

**Příloha I.**, Barbara Nováková, Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza stopových prvků pro filtrační experiment. (DL: detekční limit, X: data neexistují, 0: pod mezí detekce)

<b>vzorek</b>	<b>filtr</b>	<b>Cr</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>As</b>	<b>Mo</b>	<b>Cd</b>	<b>Sb</b>	<b>W</b>	<b>Pb</b>
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>BN1</b>	0,45 µm	0,536	200,4	1,072	2,571	172,2	0,667	0,016	1,046	0,022	0,054
	0,1 µm	0,613	203,6	1,116	2,703	171,7	0,662	0,016	1,055	0,022	0,039
	10 kDa	0,755	201,8	0,925	1,605	166,9	0,62	0,012	1,046	0,02	0,049
	1 kDa	0,718	201,8	0,463	4,035	123	0,48	0,011	0,896	0,014	0,068
<b>BN2</b>	0,45 µm	0,296	192,9	1,105	1,592	29,6	0,167	0,017	0,283	0,004	0,032
	0,1 µm	0,27	189,6	1,063	1,861	29,08	0,146	0,016	0,298	0,006	0,027
	10 kDa	0,503	190	1,046	1,604	29,13	0,138	0,018	0,292	0,005	0,054
	1 kDa	0,554	197,2	0,849	3,06	25,53	0,123	0,025	0,232	0,004	0,131
<b>BN3</b>	0,45 µm	0,566	199,5	1,834	9,507	87,95	0,461	0,02	0,997	0,04	0,302
	0,1 µm	0,207	192,1	0,967	1,8	86,49	0,468	0,005	0,995	0,045	0,049
	10 kDa	0,702	194,8	2,002	2,491	86,56	0,436	0,01	0,989	0,042	0,247
	1 kDa	0,941	198,1	0,79	3,086	76,47	0,413	0,006	0,898	0,037	0,756
<b>BN4</b>	0,45 µm	0,553	196,5	X	1,853	126,8	0,575	0,008	1,075	0,048	0,033
	0,1 µm	0,495	195,1	0,97	2,498	126,1	0,59	0,006	1,072	0,049	0,073
	10 kDa	0,526	192,6	1,24	3,541	123,8	0,594	0,016	1,044	0,051	0,121
	1 kDa	0,355	179	0,354	2,875	80,65	0,406	0,012	0,884	0,033	0,066
<b>DL</b>		0,045	0,639	0,015	0,054	0,2235	0,1245	0,0075	0,0045	0,003	0,0045

**Příloha II.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza hlavních a stopových prvků pro filtrační experiment. (DL: detekční limit, X: data neexistují, 0: pod mezí detekce)

<b>vzorek</b>	<b>filtr</b>	<b>Al</b>	<b>Ba</b>	<b>Ca</b>	<b>K</b>	<b>Mg</b>	<b>Mn</b>	<b>Na</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Si</b>	<b>Sr</b>	<b>DOC</b>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>BN1</b>	0,45 µm	<0,01	0,046	76,3	1,91	18,6	0,042	14,4	<0,005	28,4	4,92	0,21	4,22
	0,1 µm	<0,01	0,049	78,7	2,45	19,3	0,038	16,5	<0,005	29,4	5,05	0,23	4,39
	10 kDa	<0,01	0,048	77,4	1,94	18,9	0,037	14,9	<0,005	28,3	5,44	0,22	4,84
	1 kDa	<0,01	0,045	74,4	1,88	18,2	0,035	14,3	<0,005	17,6	5,11	0,21	3,22
<b>BN2</b>	0,45 µm	<0,01	0,058	72,1	1,31	16,7	0,015	10,3	0,007	18,7	6,36	0,28	3,68
	0,1 µm	<0,01	0,058	72,0	1,31	16,6	0,015	10,3	0,008	18,6	6,37	0,28	4,15
	10 kDa	<0,01	0,059	72,6	1,26	17,0	0,015	10,3	0,009	18,3	6,42	0,29	4,2
	1 kDa	<0,01	0,058	72,9	1,31	16,9	0,015	10,3	<0,005	11,3	6,06	0,29	3,1
<b>BN3</b>	0,45 µm	<0,01	0,060	73,4	2,69	16,9	0,045	14,6	0,006	25,0	4,18	0,25	5,8
	0,1 µm	<0,01	0,057	72,1	2,57	16,5	0,044	14,0	<0,005	24,3	4,08	0,24	7,05
	10 kDa	<0,01	0,058	72,6	2,46	16,6	0,044	14,1	<0,005	24,0	4,29	0,24	4,58
	1 kDa	<0,01	0,053	67,0	2,38	15,6	0,040	13,3	<0,005	17,9	4,17	0,22	2,94
<b>BN4</b>	0,45 µm	<0,01	0,069	74,5	3,09	16,6	<0,005	16,0	0,023	25,2	4,74	0,25	6,97
	0,1 µm	<0,01	0,068	74,1	3,05	16,4	<0,005	15,9	0,020	25,0	4,69	0,24	5,59
	10 kDa	<0,01	0,067	73,3	3,07	16,5	<0,005	15,7	0,025	24,7	4,64	0,24	6,29
	1 kDa	<0,01	0,068	73,3	3,10	16,3	<0,005	16,0	0,025	24,7	4,72	0,24	4,44
<b>DL</b>		0,01	0,005	0,005	0,05	0,005	0,005	0,01	0,005	0,05	0,05	X	X

**Příloha III.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2010. (std: směrodatná odchylka)

<b>čas</b>	<b>vodivost</b>	<b>průměrný průtok</b>	<b>std průtok</b>
h	μS/cm	l/s	l/s
<b>10</b>	689	0,201	0,0018
<b>11</b>	696	0,197	0,0014
<b>12</b>	699	0,189	0,0042
<b>13</b>	710	0,175	0,0001
<b>14</b>	717	0,187	0,0019
<b>15</b>	721	0,193	0,0006
<b>16</b>	722	0,181	0,0107
<b>17</b>	724	0,189	0,0009
<b>18</b>	726	0,193	0,0008
<b>19</b>	726	0,203	0,0007
<b>20</b>	731	0,202	0,0005
<b>21</b>	732	0,203	0,0017
<b>22</b>	732	0,200	0,0037
<b>23</b>	734	0,207	0,0010
<b>24</b>	732	0,210	0,0050
<b>1</b>	734	0,223	0,0007
<b>2</b>	699	0,332	0,0007
<b>3</b>	689	0,297	0,0062
<b>4</b>	713	0,241	0,0005
<b>5</b>	728	0,226	0,0002
<b>6</b>	727	0,241	0,0050
<b>7</b>	718	0,294	0,0044
<b>8</b>	683	0,375	0,0053
<b>9</b>	690	0,311	0,0042

**Příloha IV.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2010. (T 1 byla měřena elektrodou oxymetru, T 2 elektrodou pH-metru. X: data neexistují)

čas	DO	T 1	pH	teplota 2	čas	DO	T 1	pH	teplota 2	čas	DO	T 1	pH	T 2
h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C
<b>9:58</b>	6,81	15,2	7,652	13,2	<b>11:53</b>	5,75	18	X	X	<b>13:48</b>	6,23	17	7,625	15,1
<b>10:03</b>	6,75	15,1	7,653	13,25	<b>11:58</b>	5,94	18,1	7,632	14,1	<b>13:53</b>	6,34	16,9	X	X
<b>10:08</b>	6,74	15,2	7,654	13,3	<b>12:03</b>	5,86	18,2	7,629	14,15	<b>13:58</b>	6,38	16,7	7,628	15
<b>10:13</b>	6,72	15,2	X	X	<b>12:08</b>	5,77	18,3	7,626	14,2	<b>14:03</b>	6,26	17,4	7,6295	15,05
<b>10:18</b>	6,77	15,5	7,657	13,2	<b>12:13</b>	6,12	17,5	X	X	<b>14:08</b>	6,13	17,5	7,631	15,1
<b>10:23</b>	6,61	15,6	X	X	<b>12:18</b>	6,16	17,2	7,632	14,1	<b>14:13</b>	6,24	17,2	X	X
<b>10:28</b>	6,59	15,7	7,654	13,3	<b>12:23</b>	6,15	17,7	X	X	<b>14:18</b>	6,37	16,8	7,637	15
<b>10:33</b>	6,56	15,5	X	X	<b>12:28</b>	6,09	17,7	7,63	14,2	<b>14:23</b>	6,4	16,6	X	X
<b>10:38</b>	6,48	15,9	7,652	13,3	<b>12:33</b>	6,2	17,4	X	X	<b>14:28</b>	6,37	16,7	7,63	15
<b>10:43</b>	6,45	16,1	X	X	<b>12:38</b>	6,19	17,5	7,637	14,2	<b>14:33</b>	6,35	16,5	X	X
<b>10:48</b>	6,44	16,2	7,642	13,3	<b>12:43</b>	5,98	18,4	X	X	<b>14:38</b>	6,44	16,5	7,631	15
<b>10:53</b>	6,39	16,4	X	X	<b>12:48</b>	5,95	18,6	7,632	14,2	<b>14:43</b>	6,38	16,7	X	X
<b>10:58</b>	6,33	16,7	7,633	13,4	<b>12:53</b>	5,88	18,9	X	X	<b>14:48</b>	6,42	16,5	7,623	15
<b>11:03</b>	6,27	16,9	7,6295	13,4	<b>12:58</b>	5,87	19,3	7,624	14,3	<b>14:53</b>	6,38	16,5	X	X
<b>11:08</b>	6,35	16,7	7,626	13,4	<b>13:03</b>	5,89	18,9	7,627	14,3	<b>14:58</b>	6,46	16,6	7,612	15
<b>11:13</b>	6,35	16,5	X	X	<b>13:08</b>	6,09	17,7	7,63	14,3	<b>15:03</b>	6,37	16,8	7,5995	15
<b>11:18</b>	6,27	16,7	7,62	13,5	<b>13:13</b>	5,99	18,4	X	X	<b>15:08</b>	6,41	16,6	7,587	15
<b>11:23</b>	6,31	16,9	X	X	<b>13:18</b>	6,04	18	7,624	14,3	<b>15:13</b>	6,4	16,8	X	X
<b>11:28</b>	6,26	17,1	7,621	13,6	<b>13:23</b>	6,24	17,3	X	X	<b>15:18</b>	6,36	17	7,604	15
<b>11:33</b>	6,26	17,1	X	X	<b>13:28</b>	6,31	16,9	7,622	14,3	<b>15:23</b>	6,24	17,4	X	X
<b>11:38</b>	6,12	17,6	7,62	13,8	<b>13:33</b>	6,36	16,8	X	X	<b>15:28</b>	6,18	17,6	7,614	15
<b>11:43</b>	6,07	17,5	X	X	<b>13:38</b>	6,25	16,9	7,63	15	<b>15:33</b>	6,12	17,6	X	X
<b>11:48</b>	6,11	17,8	7,629	13,9	<b>13:43</b>	6,3	17	X	X	<b>15:38</b>	6,28	17,1	7,603	15,1

**Příloha V.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2010. (T 1 byla měřena elektrodou oxymetru, T 2 elektrodou pH-metru. X: data neexistují)

čas	DO	T 1	pH	T 2	čas	DO	T 1	pH	T 2	čas	DO	T 1	pH	T 2
h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C
<b>15:43</b>	6,32	17	X	X	<b>17:38</b>	6,56	16,2	7,573	15	<b>19:33</b>	6,54	14,9	X	X
<b>15:48</b>	6,29	17,3	7,604	15,1	<b>17:43</b>	6,6	16,1	X	X	<b>19:38</b>	6,74	14,9	7,599	14,7
<b>15:53</b>	6,23	17,5	X	X	<b>17:48</b>	6,54	16	7,563	14,9	<b>19:43</b>	6,83	14,9	X	X
<b>15:58</b>	6,13	18,1	7,601	15,1	<b>17:53</b>	6,61	16	X	X	<b>19:48</b>	6,84	14,9	7,577	14,7
<b>16:03</b>	6,04	18,2	7,6	15,15	<b>17:58</b>	6,64	15,9	7,587	14,9	<b>19:53</b>	6,86	14,8	X	X
<b>16:08</b>	6,2	17,7	7,599	15,2	<b>18:03</b>	6,57	16	7,585	14,9	<b>19:58</b>	6,77	14,8	7,537	14,6
<b>16:13</b>	6,07	16,8	X	X	<b>18:08</b>	6,36	15,6	7,583	14,9	<b>20:03</b>	6,56	14,8	7,504	14,6
<b>16:18</b>	6,24	17,5	7,569	15,1	<b>18:13</b>	6,46	15,5	X	X	<b>20:08</b>	6,02	14,8	7,471	14,6
<b>16:23</b>	6,06	18,1	X	X	<b>18:18</b>	6,54	15,4	7,579	14,9	<b>20:13</b>	6,56	14,7	X	X
<b>16:28</b>	6,19	17,8	7,601	15,2	<b>18:23</b>	6,46	15,6	X	X	<b>20:18</b>	6,36	14,7	7,374	14,5
<b>16:33</b>	6,23	17,2	X	X	<b>18:28</b>	6,42	15,6	7,568	14,8	<b>20:23</b>	6,7	14,6	X	X
<b>16:38</b>	6,43	16,6	7,62	15,2	<b>18:33</b>	6,18	15,6	X	X	<b>20:28</b>	6,7	14,6	7,33	14,5
<b>16:43</b>	6,43	16,6	X	X	<b>18:38</b>	6,53	15,6	7,573	14,9	<b>20:33</b>	6,71	14,5	X	X
<b>16:48</b>	6,47	16,5	7,601	15,1	<b>18:43</b>	6,45	15,6	X	X	<b>20:38</b>	6,74	14,5	7,313	14,5
<b>16:53</b>	6,4	16,4	X	X	<b>18:48</b>	6,53	15,5	7,529	14,9	<b>20:43</b>	6,66	14,4	X	X
<b>16:58</b>	6,51	16,1	7,618	15,1	<b>18:53</b>	6,6	15,4	X	X	<b>20:48</b>	6,83	14,4	7,313	14,4
<b>17:03</b>	6,6	16	7,6165	15,1	<b>18:58</b>	6,44	15,1	7,608	14,8	<b>20:53</b>	6,88	14,4	X	X
<b>17:08</b>	6,5	16	7,615	15,1	<b>19:03</b>	6,36	15	7,5865	14,8	<b>20:58</b>	6,94	14,4	7,357	14,4
<b>17:13</b>	6,39	16,4	X	X	<b>19:08</b>	6,27	15	7,565	14,8	<b>21:03</b>	6,94	14,3	7,3825	14,35
<b>17:18</b>	6,5	16,2	7,584	15	<b>19:13</b>	6,06	15	X	X	<b>21:08</b>	6,9	14,3	7,408	14,3
<b>17:23</b>	6,56	16	X	X	<b>19:18</b>	5,95	15	7,577	14,8	<b>21:13</b>	6,85	14,3	X	X
<b>17:28</b>	6,54	16,1	7,578	15	<b>19:23</b>	6,32	15,1	X	X	<b>21:18</b>	6,85	14,3	7,419	14,2
<b>17:33</b>	6,53	16,1	X	X	<b>19:28</b>	6,28	14,9	7,589	14,7	<b>21:23</b>	6,84	14,3	X	X

**Příloha VI.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2010. (T 1 byla měřena elektrodou oxymetru, T 2 elektrodou pH-metru. X: data neexistují)

čas	DO	T 1	pH	T 2	čas	DO	T 1	pH	T 2	čas	DO	T 1	pH	T 2
h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C
<b>21:28</b>	6,82	14,3	7,427	14,3	<b>23:23</b>	5,47	14,1	X	X	<b>1:18</b>	6,65	14	7,247	14
<b>21:33</b>	6,84	14,3	X	X	<b>23:28</b>	5,55	14,1	7,309	14,1	<b>1:23</b>	6,84	14,1	X	X
<b>21:38</b>	6,94	14,3	7,473	14,2	<b>23:33</b>	5,85	14,1	X	X	<b>1:28</b>	6,74	14,1	7,23	14
<b>21:43</b>	6,9	14,3	X	X	<b>23:38</b>	6,91	14,1	7,315	14,1	<b>1:33</b>	6,86	14,1	X	X
<b>21:48</b>	6,96	14,3	7,484	14,2	<b>23:43</b>	6,32	14,1	X	X	<b>1:38</b>	6,61	14	7,252	14
<b>21:53</b>	6,88	14,4	X	X	<b>23:48</b>	6,15	14,1	7,306	14	<b>1:43</b>	6,68	14,1	X	X
<b>21:58</b>	6,95	14,4	7,467	14,2	<b>23:53</b>	6,23	14,1	X	X	<b>1:48</b>	6,49	14,1	7,274	13,9
<b>22:03</b>	6,97	14,3	7,4765	14,2	<b>23:58</b>	6,31	14,1	7,274	14	<b>1:53</b>	6,51	14,2	X	X
<b>22:08</b>	6,98	14,3	7,486	14,2	<b>0:03</b>	6,55	14,1	7,2555	14,05	<b>1:58</b>	6,48	14,2	7,245	14
<b>22:13</b>	7	14,3	X	X	<b>0:08</b>	6,68	14,1	7,237	14,1	<b>2:03</b>	6,31	14,2	7,238	14,05
<b>22:18</b>	6,99	14,3	7,507	14,2	<b>0:13</b>	6,69	14,1	X	X	<b>2:08</b>	6,21	14,1	7,231	14,1
<b>22:23</b>	6,93	14,3	X	X	<b>0:18</b>	6,69	14,1	7,239	14	<b>2:13</b>	6,07	14,1	X	X
<b>22:28</b>	6,95	14,2	7,462	14,2	<b>0:23</b>	6,51	14,1	X	X	<b>2:18</b>	6	14,1	7,223	14,1
<b>22:33</b>	6,94	14,2	X	X	<b>0:28</b>	6,71	14,1	7,266	14	<b>2:23</b>	5,97	14,2	X	X
<b>22:38</b>	6,94	14,3	7,418	14,2	<b>0:33</b>	6,75	14	X	X	<b>2:28</b>	5,98	14,2	7,224	14,2
<b>22:43</b>	6,92	14,2	X	X	<b>0:38</b>	6,2	14	7,271	14	<b>2:33</b>	5,98	14,3	X	X
<b>22:48</b>	6,89	14,2	7,378	14,2	<b>0:43</b>	5,9	14,1	X	X	<b>2:38</b>	5,8	14,3	7,277	14,3
<b>22:53</b>	6,94	14,2	X	X	<b>0:48</b>	5,78	14	7,277	14	<b>2:43</b>	5,71	14,3	X	X
<b>22:58</b>	6,9	14,2	7,339	14,2	<b>0:53</b>	5,6	14	X	X	<b>2:48</b>	6,07	14,3	7,258	14,3
<b>23:03</b>	6,9	14,2	7,311	14,15	<b>0:58</b>	5,63	14	7,277	14	<b>2:53</b>	6,13	14,3	X	X
<b>23:08</b>	6,92	14,2	7,283	14,1	<b>1:03</b>	5,47	14	7,27	14	<b>2:58</b>	6,19	14,3	7,254	14,3
<b>23:13</b>	6,93	14,2	X	X	<b>1:08</b>	5,5	14	7,263	14	<b>3:03</b>	6,26	14,3	7,2565	14,3
<b>23:18</b>	6,94	14,1	7,283	14,1	<b>1:13</b>	6,35	14	X	X	<b>3:08</b>	6,33	14,3	7,259	14,3

**Příloha VII.** Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2010. (T 1 byla měřena elektrodou oxymetru, T 2 elektrodou pH-metru. X: data neexistují)

čas	kyslík	T 1	pH	T 2	čas	kyslík	T 1	pH	T 2	čas	kyslík	T 1	pH	T 2	čas	kyslík	T 1	pH	T 2
h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C	h	mg/l	°C		°C
<b>3:13</b>	6,38	14,3	X	X	<b>5:08</b>	6,75	14	7,352	14	<b>7:03</b>	6,51	14,1	7,3905	13,95	<b>8:58</b>	6,5	14,3	7,442	14,1
<b>3:18</b>	6,4	14,2	7,264	14,2	<b>5:13</b>	6,78	14	X	X	<b>7:08</b>	6,49	14,1	7,383	14	<b>9:03</b>	6,54	14,3	7,4425	14,15
<b>3:23</b>	6,02	14,2	X	X	<b>5:18</b>	6,63	14	7,334	14	<b>7:13</b>	6,51	14,1	X	X	<b>9:08</b>	6,55	14,4	7,443	14,2
<b>3:28</b>	5,71	14,2	7,283	14,2	<b>5:23</b>	6,79	14	X	X	<b>7:18</b>	6,54	14,1	7,387	14	<b>9:13</b>	6,53	14,4	X	X
<b>3:33</b>	6,56	14,2	X	X	<b>5:28</b>	6,83	14	7,325	14	<b>7:23</b>	6,52	14,1	X	X	<b>9:18</b>	6,61	14,4	7,456	14,2
<b>3:38</b>	6,54	14,2	7,28	14,2	<b>5:33</b>	6,81	14	X	X	<b>7:28</b>	6,53	14,1	7,437	14	<b>9:23</b>	6,56	14,4	X	X
<b>3:43</b>	6,53	14,1	X	X	<b>5:38</b>	6,84	14	7,322	14	<b>7:33</b>	6,44	14,1	X	X	<b>9:28</b>	6,58	14,4	7,467	14,1
<b>3:48</b>	6,55	14,1	7,299	14,1	<b>5:43</b>	6,75	14	X	X	<b>7:38</b>	6,43	14,1	7,426	14	<b>9:33</b>	6,58	14,4	X	X
<b>3:53</b>	6,01	14,1	X	X	<b>5:48</b>	6,78	14	7,31	14	<b>7:43</b>	6,42	14,1	X	X	<b>9:38</b>	6,54	14,4	7,42	14,2
<b>3:58</b>	6,14	14,1	7,296	14,1	<b>5:53</b>	6,77	14	X	X	<b>7:48</b>	6,41	14,1	7,444	14	<b>9:43</b>	6,57	14,5	X	X
<b>4:03</b>	6,59	14,1	7,3045	14,1	<b>5:58</b>	6,73	14	7,315	13,9	<b>7:53</b>	6,4	14,1	X	X	<b>9:48</b>	6,56	14,5	7,424	14,2
<b>4:08</b>	6,4	14,1	7,313	14,1	<b>6:03</b>	6,77	14	7,315	13,95	<b>7:58</b>	6,43	14,1	7,445	14	<b>9:53</b>	6,58	14,5	X	X
<b>4:13</b>	6,68	14,1	X	X	<b>6:08</b>	6,73	14	7,315	14	<b>8:03</b>	6,43	14,1	7,445	14,05	<b>9:58</b>	6,6	14,5	7,412	14,2
<b>4:18</b>	6,67	14,1	7,328	14,1	<b>6:13</b>	6,62	14	X	X	<b>8:08</b>	6,43	14,1	7,445	14,1	<b>10:03</b>	6,61	14,5	X	X
<b>4:23</b>	6,7	14,1	X	X	<b>6:18</b>	6,62	14	7,337	13,9	<b>8:13</b>	6,42	14,2	X	X					
<b>4:28</b>	6,45	14,1	7,39	14,1	<b>6:23</b>	6,55	14	X	X	<b>8:18</b>	6,45	14,2	7,431	14,1					
<b>4:33</b>	6,35	14,1	X	X	<b>6:28</b>	6,52	14	7,334	14	<b>8:23</b>	6,42	14,2	X	X					
<b>4:38</b>	6,22	14,1	7,36	14	<b>6:33</b>	6,44	14	X	X	<b>8:28</b>	6,43	14,2	7,44	14,1					
<b>4:43</b>	6,58	14,1	X	X	<b>6:38</b>	6,45	14,1	7,364	14	<b>8:33</b>	6,45	14,3	X	X					
<b>4:48</b>	6,74	14,1	7,366	14	<b>6:43</b>	6,38	14,1	X	X	<b>8:38</b>	6,45	14,3	7,443	14,1					
<b>4:53</b>	6,72	14	X	X	<b>6:48</b>	6,48	14,1	7,399	14	<b>8:43</b>	6,45	14,3	X	X					
<b>4:58</b>	6,72	14	7,366	14	<b>6:53</b>	6,47	14,1	X	X	<b>8:48</b>	6,5	14,3	7,439	14,1					
<b>5:03</b>	6,72	14	7,359	14	<b>6:58</b>	6,49	14,1	7,398	13,9	<b>8:53</b>	6,5	14,3	X	X					

**Příloha VIII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza rozpuštěných (< 0,1 µm) koncentrací, 2010.

čas	DOC	HCO <sub>3</sub>	F	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	Ca	K	Mg	Na	Si	Mn	Fe	Cr	Cu	As	As(V)	As(III)	Mo	Cd	Sb	Pb
h	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10	2,44	140,3	0,71	30,07	119,51	44,03	85,57	3,803	18,27	17,28	7,38	81,85	334,7	0,093	0,547	525,5	420,8	104,7	1,419	0,011	2,249	0,024
11	2,63	140,3	0,46	29,52	117,89	43,02	88,2	3,991	18,74	17,99	7,43	87,82	323,9	0,102	0,423	521,1	422,4	98,7	1,39	0,009	2,327	0,009
12	2,73	140,3	<0,4	29,67	119,77	43,02	87,17	4,024	18,57	17,96	7,437	87,12	439,3	0,032	0,485	528,9	428,6	100,3	1,532	0,001	2,429	0,012
13	2,69	140,3	0,7	30,51	122,22	44,76	86,7	4,046	18,27	17,84	7,407	91,82	330,8	0,076	0,433	540	434,4	105,6	1,55	0,003	2,562	0,025
14	2,88	140,3	0,53	29,13	116,22	41,13	87,79	4,137	18,47	18,22	7,508	93,11	324,9	0,045	0,368	542	434,4	107,6	1,57	0,016	2,563	0,007
15	3,1	135,7	0,58	30,64	123,61	43,89	86,86	4,086	18,01	17,97	7,367	88,81	329,5	0,044	0,426	539,6	430,4	109,2	1,508	0,005	2,533	0,015
16	2,2	140,3	0,54	30,03	120,97	43,46	84,86	4,084	17,68	17,67	7,141	88,62	339,7	0,01	0,343	536,2	436,8	99,4	1,48	0,001	2,577	0,015
17	2,15	140,3	0,52	30,61	123,16	44,05	84,97	4,072	17,47	17,77	7,099	84,4	329,9	0,051	0,38	533,5	436,2	97,3	1,493	0,007	2,507	0,009
18	2,28	134,2	0,51	30,08	120,34	43,29	84,23	4,047	17,14	17,51	7,074	89,1	336,4	0,076	0,362	531,8	431,6	100,2	1,514	0,006	2,509	0,004
19	2,06	140,3	0,53	29,15	116,25	42,69	83,94	3,997	16,73	17,36	6,96	85,77	323,6	0,005	0,347	534,5	428,6	105,9	1,508	0,005	2,458	0,006
20	2,24	135,7	0,5	30,57	122,38	45,14	84,99	4,024	16,62	17,47	7,018	88,74	330,5	0,051	0,381	524,1	430	94,1	1,435	0,013	2,427	0,01
21	2,49	140,3	0,48	30,31	120,69	45,24	83,94	3,95	16,04	17,07	6,866	97,59	335,8	0,028	0,573	518,3	420,4	97,9	1,393	0,006	2,469	0,031
22	2,11	132,7	0,47	30,07	119,37	45,32	83,78	3,958	15,31	17,06	6,746	85,11	330,2	0,009	0,403	522,5	416,6	105,9	1,365	0,007	2,402	0,025
23	2,37	140,3	0,62	30,37	119,2	45,37	83,75	4,154	15,31	17,33	6,731	93,32	334	0	0,33	510,5	418,4	92,1	1,332	0,006	2,397	0,006
24	2,92	140,3	0,62	31,64	117,65	45,25	82,6	4,723	14,86	16,99	6,752	73,72	325,4	0,08	0,448	510	415,4	94,6	1,29	0,004	2,387	0,017
1	2,92	140,3	0,49	31,44	118,52	47,57	83,11	4,865	14,5	16,58	6,551	81,68	326,5	0,059	0,557	499,8	411,2	88,6	1,269	0,004	2,374	0,027
2	6,09	140,3	0,54	34,17	107,68	39,54	73,13	8,784	12,87	14,59	6,216	115,3	300,7	0,069	0,625	468,8	380	88,8	1,162	0,011	2,234	0,02
3	5,45	140,3	0,46	30,73	109,46	41,85	73,26	5,728	12,67	14,62	6,176	85,76	318,6	0,096	0,67	462,6	379	83,6	1,189	0,014	2,268	0,028
4	4,32	140,3	0,5	31,34	116,3	42,51	75,89	5,222	13,02	15,19	6,199	80,23	323,6	0,02	0,706	493,8	401,6	92,2	1,342	0,004	2,264	0,012
5	3,2	137,3	0,43	31,5	120,43	45,58	79,46	4,963	13,63	16,09	6,206	82,42	333,3	0,067	0,486	500,7	406,8	93,9	1,321	0,002	2,305	0,025
6	4,04	140,3	0,43	31,89	117,97	44,51	77,78	6,08	13,24	15,96	6,272	100,6	317,6	0,008	0,543	503,4	402,8	100,6	1,287	0,016	2,293	0,013
7	5,25	129,6	0,47	31,15	109,91	44,41	73,8	6,73	12,43	14,7	6,197	108,7	316,7	0,012	0,628	478,7	387,8	90,9	1,285	0,01	2,21	0,015
8	7,2	129,6	0,41	30,58	104,95	41,18	70,06	6,973	11,8	13,86	6,164	118,1	324,5	0,113	0,935	471,1	373	98,1	1,174	0,008	2,175	0,056
9	6,63	131,2	0,44	30,48	109,8	41,12	73,8	6,051	12,13	14,72	6,222	84,8	314,7	0,127	0,814	492,1	387,4	104,7	1,348	0,012	2,256	0,005

**Příloha IX.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza rozpuštěných (< 0,1 µm) koncentrací, 2010. (D2, 6, 12: duplikované vzorky v příslušných časech, BL 1,2: slepé vzorky, X: data neexistují)

	DOC	HCO <sub>3</sub>	F	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	Ca	K	Mg	Na	Si	Mn	Fe	Cr	Cu	As	As(V)	As(III)	Mo	Cd	Sb	Pb
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>BL 1</b>	<0.5	X	<0.4	<0.2	<0.4	<0.4	0,108	0,125	0,280	0,027	0,1628	0,118	0	0	0,167	0	X	X	0,019	0	0	0,034
<b>BL 2</b>	3,54	X	<0.4	<0.2	<0.42	<0.4	0,144	0,115	0,357	0,018	0	1,255	0,63	0,512	0,055	0,439	X	X	0,031	0	0,003	0,011
<b>D2</b>	2,82	140,3	0,62	30,11	120,54	43,74	88,53	3,959	18,8	17,96	7,499	91,43	340,5	0,057	0,413	528,4	X	X	1,507	0,009	2,335	0,126
<b>D6</b>	X	140,3	0,41	30,43	122,62	43,46	84,48	4,02	17,73	17,58	7,089	92,51	336,3	0,017	0,393	529,5	X	X	1,503	0,009	2,481	0,009
<b>D12</b>	2,16	140,3	0,5	30,59	121,63	45,67	84,87	4,004	15,76	17,31	6,844	96,56	334,7	0,012	0,436	513,1	X	X	1,291	0,007	2,407	0,036

**Příloha X.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza celkových (okyselených) koncentrací, 2010.

čas	Al	Ca	Fe	K	Mg	Mn	Na	S	Si	Cr	Mn	Fe	Cu	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10	0,4243	73,69	0,657	4,281	12	327,1	16,21	48,81	5,937	0,345	612,2	744,7	1,497	548,9	1,223	0,025	2,081	0,495
11	0,3492	72,08	0,6305	4,207	11,68	306	15,86	49,03	5,822	0,296	565	690	0,997	547	1,29	0,02	2,19	0,428
12	0,3221	76,47	0,3574	4,365	11,32	285	16,26	51,11	5,635	0,286	510,4	653,7	0,976	544,4	1,235	0,017	2,33	0,402
13	0,46615	76,14	0,48435	4,285	11,455	274,85	16,23	50,625	5,572	0,228	476	618	1,007	548,3	1,306	0,021	2,385	0,37
14	0,3362	76,81	0,3376	6,861	11,05	270,5	27	52,76	5,437	0,232	492	638,1	0,869	553,5	1,341	0,028	2,372	0,377
15	0,2746	75,6	0,2695	4,784	10,9	229,7	17,44	50,03	5,378	0,202	421,2	585,4	0,796	549,9	1,293	0,017	2,379	0,312
16	0,2606	75,33	0,3315	4,28	10,84	272,3	16,2	48,82	5,451	0,239	505,4	633,1	0,876	555,2	1,263	0,013	2,407	0,388
17	0,1901	74,7	0,2736	4,14	10,71	226,1	15,73	48,56	5,359	0,187	421,4	574,8	0,847	550,6	1,315	0,015	2,404	0,317
18	0,2555	74,41	0,3154	4,216	10,61	260,1	15,8	48,1	5,392	0,242	482,8	634,6	0,871	548,4	1,219	0,014	2,366	0,371
19	0,1723	74,47	0,24	4,101	10,55	215,5	15,63	47,88	5,333	0,179	387,3	565,9	0,942	540	1,232	0,022	2,356	0,302
20	0,2264	74,44	0,3561	4,151	10,5	262,3	15,79	47,75	5,374	0,237	479,4	624,1	1,128	538,7	1,2	0,02	2,3	0,404
21	0,5799	65,64	0,4421	6,133	14,02	274,5	20,94	48,45	5,918	0,312	537,7	676,7	0,977	537,1	1,094	0,019	2,308	0,426
22	0,6699	67,23	0,8233	4,138	14,57	274,4	15,01	46,33	6,138	0,243	460,8	618,7	0,843	538,5	1,129	0,018	2,211	0,342
23	0,444	66,78	0,4882	4,261	14,05	321,5	14,43	46,49	6,119	0,353	599,5	720,4	0,989	532,7	1,058	0,021	2,193	0,466
24	0,6179	59,48	0,8712	4,992	13,74	387,4	14,56	45,45	5,507	0,468	860,5	920,2	1,397	549,5	0,92	0,027	2,176	0,716
1	0,5267	58,68	0,5306	5,257	13,36	307,8	15,47	47,04	5,136	0,373	711,1	800,2	1,224	529,9	0,996	0,038	2,121	0,562
2	0,8354	52,79	0,8314	9,202	11,99	464	13,03	42,05	5,174	0,652	1087	1090	3,439	530,9	0,736	0,048	1,924	0,975
3	0,4366	52,8	0,3537	6,277	12,05	214	13,68	43,26	4,662	0,326	533,1	683,1	1,312	490,5	0,953	0,028	2,138	0,458
4	0,4071	52,55	0,3065	5,722	11,1	187,5	13,71	45,46	4,523	0,251	485,6	647,1	1,194	501,8	0,967	0,023	2,081	0,435
5	0,4202	51,93	0,3107	5,351	10,63	196,8	14,08	47,21	4,435	0,248	508,5	655,1	1,133	519,6	1,007	0,019	2,117	0,422
6	0,6015	49,85	0,5265	6,438	10,56	308,8	13,83	47,48	4,523	0,44	789,6	848,6	1,505	523,1	0,915	0,037	2,008	0,651
7	0,4693	46,72	0,5047	7,123	9,684	225,7	12,82	45,71	4,242	0,321	591,9	694	1,242	498,7	0,961	0,02	2,001	0,469
8	0,484	44,44	0,4546	7,635	8,64	213,4	12,57	45,9	4,253	0,319	560,3	689,1	1,382	491,5	0,924	0,032	1,94	0,475
9	0,4264	45,09	0,3185	6,555	7,916	161,5	13,08	47,28	4,221	0,239	424,6	593,1	1,243	481,8	1,027	0,024	2	0,349

**Příloha XI.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza celkových (okyselených) koncentrací, 2010. (D2, 6, 12: duplikované vzorky v příslušných časech, BL: slepý vzorek)

	<b>Al</b>	<b>Ca</b>	<b>Fe</b>	<b>K</b>	<b>Mg</b>	<b>Mn</b>	<b>Na</b>	<b>S</b>	<b>Si</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>As</b>	<b>Mo</b>	<b>Cd</b>	<b>Sb</b>	<b>Pb</b>
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>BL</b>	0,1019	0,0668	0,0435	0,4074	0	0,0255	0,6332	0,0344	0	0	21,53	0,646	0,037	0,016	0,016	0	0	0,009
<b>D2</b>	0,3227	73,51	0,3393	4,112	11,3	0,2892	16,01	48,75	5,709	0,275	543,6	680	0,997	543,5	1,265	0,014	2,222	0,426
<b>D6</b>	0,2305	76,38	0,2679	4,342	11,14	0,235	16,28	50,23	5,401	0,248	418,3	587,7	0,822	550,1	1,295	0,022	2,397	0,332
<b>D12</b>	0,4194	61,72	0,4162	4,265	13,75	0,265	15,4	45,38	5,55	0,256	554,6	661,6	0,898	536,6	1,106	0,025	2,282	0,409

**Příloha XII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Celkové obsahy prvků v přírodním biofilmu, 2010. (D7 duplikovaný vzorek v příslušném čase, BL 1,2,3: slepé vzorky)

čas	celkové									
	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	61,869	10734,643	12152,107	65,803	227,734	768,103	3,462	0,721	5,453	31,202
<b>12</b>	73,058	11276,580	13894,802	52,156	121,793	842,243	4,489	0,806	5,860	33,046
<b>14</b>	41,999	17127,246	12561,644	37,027	97,654	796,980	2,546	0,577	6,275	23,342
<b>16</b>	47,860	15864,378	11753,433	43,008	116,361	603,046	4,237	0,494	5,017	25,501
<b>18</b>	33,826	17897,682	9292,312	37,900	84,796	552,738	2,110	0,416	4,219	18,126
<b>20</b>	66,024	29388,683	11423,572	47,187	146,257	765,894	3,430	0,640	6,962	27,648
<b>22</b>	67,380	14208,128	8618,016	46,558	64,174	447,540	2,463	0,357	4,303	21,379
<b>24</b>	121,725	10874,795	10125,159	61,004	52,483	480,040	4,254	0,541	4,833	37,236
<b>2</b>	34,389	16967,536	7561,565	25,245	46,741	398,792	2,538	0,365	3,617	16,108
<b>4</b>	25,793	14883,941	5688,138	24,119	41,013	349,007	1,498	0,357	3,198	12,758
<b>6</b>	40,273	18829,795	8793,016	142,226	51,257	496,521	2,354	0,344	4,881	19,689
<b>8</b>	36,173	9868,439	6018,440	35,389	172,888	330,006	1,613	0,350	2,764	16,237
<b>D7</b>	31,70	19457,03	7321,96	25,07	104,58	502,88	2,33	0,55	4,79	14,74
<b>BL 1</b>	2,476	0,293	10,530	1,914	6,013	0,116	0,093	0,007	0,035	0,796
<b>BL 2</b>	2,662	0,192	5,976	2,556	6,766	0,068	0,101	0,007	0,021	0,833
<b>BL 3</b>	2,187	0,131	4,445	1,303	2,200	0,051	0,079	0,006	0,017	0,697

**Příloha XIII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Adsorbované obsahy prvků na přírodní biofilm, 2010. (D7 duplikovaný vzorek v příslušném čase, BL 1,2,3: slepé vzorky, X: data neexistují)

adsorbované										
čas	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	-140,250	5135,024	1735,198	-65,056	-11,290	348,678	-8,902	0,026	0,070	-36,967
<b>12</b>	2,202	4530,868	1666,018	5,203	62,117	364,270	1,591	0,475	2,384	7,515
<b>14</b>	-34,621	2819,934	-3596,227	-23,285	8,195	196,958	-1,609	0,255	1,609	-8,809
<b>16</b>	-84,934	5427,259	-1078,476	X	47,374	136,871	-9,652	0,049	0,747	-16,205
<b>18</b>	-12,414	3564,730	-190,192	4,028	30,037	137,694	-0,555	0,153	1,033	-1,491
<b>20</b>	-26,738	5444,620	-2154,171	0,730	31,502	101,338	-0,846	0,200	1,942	-1,459
<b>22</b>	-53,364	1033,509	-1752,643	-18,314	15,324	39,615	-1,577	-0,138	0,270	-15,702
<b>24</b>	41,516	2471,176	-1319,250	18,000	14,974	50,615	-0,170	0,286	1,240	7,208
<b>2</b>	-10,823	4260,471	13,964	-5,117	16,238	92,324	-0,302	0,194	0,974	0,017
<b>4</b>	-26,313	2327,504	-834,680	-3,184	11,030	58,854	-0,758	0,163	0,652	-4,324
<b>6</b>	-26,471	5205,176	-18,060	106,566	X	79,346	-0,510	0,099	1,322	-5,937
<b>8</b>	-26,419	3418,820	14,548	-61,888	24,810	58,874	-1,207	-0,016	0,505	-10,481
<b>D7</b>	56,56	17423,23	8327,74	46,17	62,66	394,02	3,19	0,35	3,51	23,36
<b>BL 1</b>	1,969	0,577	5,270	1,224	1,031	0,108	0,090	0,005	0,016	0,747
<b>BL 2</b>	2,416	0,301	5,650	1,719	0,755	0,067	0,078	0,004	0,018	0,782
<b>BL 3</b>	2,608	0,265	5,851	1,603	0,617	0,048	0,088	0,006	0,017	0,816

**Příloha XIV.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Celkové obsahy prvků v umělém biofilmu, 2010. (D5,11: duplikovaný vzorek v příslušných časech, BL 1,2,3: slepé vzorky)

<b>celkové</b>										
<b>čas</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Cu</b>	<b>Zn</b>	<b>As</b>	<b>Mo</b>	<b>Cd</b>	<b>Sb</b>	<b>Pb</b>
h	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g	μg/g
<b>10</b>	32,190	8628,832	16592,327	-2,438	132,349	918,682	-0,282	0,318	4,898	10,047
<b>12</b>	25,474	9329,768	18098,907	-1,773	58,010	869,813	-0,088	0,365	4,813	9,876
<b>14</b>	15,198	8121,543	26306,905	-8,756	30,988	874,393	-1,007	0,338	4,670	4,580
<b>16</b>	13,233	8897,921	27091,061	-9,531	36,614	1010,708	-1,002	0,373	4,086	4,999
<b>18</b>	27,593	9699,303	25779,308	2,257	70,532	1108,143	0,196	0,367	5,213	10,958
<b>20</b>	19,434	9760,017	30039,048	-0,221	58,064	1148,533	-0,533	0,378	4,748	8,588
<b>22</b>	34,198	9854,242	20469,376	1,415	64,152	1071,961	-0,024	0,363	6,037	14,838
<b>24</b>	48,991	10856,559	21718,396	11,214	78,781	1179,650	1,072	0,470	5,878	22,128
<b>2</b>	43,668	12072,138	34972,381	11,529	70,375	1170,882	0,328	0,430	5,860	21,804
<b>4</b>	39,267	9571,288	19549,252	6,723	57,628	1003,552	0,701	0,417	5,213	14,271
<b>6</b>	63,359	11016,186	18203,334	31,172	74,006	911,001	1,263	0,386	6,422	18,541
<b>8</b>	34,180	8805,472	19653,334	-7,399	45,399	958,858	-0,587	0,354	5,047	10,898
<b>D5</b>	23,762	12158,076	31398,423	-7,554	70,375	1079,423	-0,373	0,421	5,631	9,639
<b>D11</b>	31,576	12368,310	31518,778	3,482	104,238	1153,945	1,055	0,371	6,102	11,620
<b>BL 1</b>	17,517	2449,324	3162,162	67,010	54,054	60,963	2,588	0,169	0,507	17,027
<b>BL 2</b>	15,433	2271,382	2493,421	53,174	41,859	49,984	2,372	0,095	0,428	26,497
<b>BL 3</b>	16,545	4187,879	3977,273	53,727	44,212	78,909	2,994	0,183	0,736	8,576

**Příloha XV.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Adsorbované obsahy prvků na umělý biofilm, 2010. (D5, 11: duplikovaný vzorek v příslušném čase, BL 1,2,3: slepé vzorky)

adsorbované										
čas	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	-21,553	1249,273	-1160,563	-40,613	78,657	164,016	-0,784	0,258	0,161	-2,401
<b>12</b>	-3,676	1257,838	-957,554	-20,793	29,351	79,758	-0,605	0,349	0,706	4,486
<b>14</b>	-5,404	1865,800	11733,466	-23,366	16,901	212,672	-0,471	0,353	1,444	3,754
<b>16</b>	-21,562	-386,468	6643,925	-34,063	12,826	40,133	-1,025	0,291	-0,988	-4,205
<b>18</b>	-2,282	3267,021	-2077,440	-25,911	32,379	152,684	0,348	0,282	1,245	7,049
<b>20</b>	-3,590	2589,170	1752,067	-24,424	2,732	197,541	-0,081	0,339	0,478	4,916
<b>22</b>	-44,242	891,728	-709,271	-56,518	9,445	83,885	-1,820	0,193	0,510	-3,083
<b>24</b>	-13,378	1214,283	-4729,299	-24,147	18,633	151,931	-0,115	0,324	0,878	3,784
<b>2</b>	-18,347	3038,572	12876,190	-25,079	17,317	233,859	-0,491	0,354	0,986	2,398
<b>4</b>	-49,690	-1506,226	-7257,729	-53,053	-90,545	-193,024	-1,940	0,174	-0,794	-10,259
<b>6</b>	-40,498	568,672	-5663,647	-32,584	12,652	-85,575	-0,968	0,223	0,324	-2,990
<b>8</b>	-75,700	-636,588	-7485,920	-77,984	-11,816	-134,445	-2,856	0,112	-1,224	-16,755
<b>D5</b>	41,433	10608,726	34415,768	23,971	37,404	1039,136	0,303	0,064	5,346	9,804
<b>D11</b>	85,148	13656,869	27206,335	121,057	509,293	1278,640	8,170	0,229	7,134	26,961
<b>BL 1</b>	8,880	999,082	1020,408	24,765	35,643	30,694	1,878	0,084	0,196	12,969
<b>BL 2</b>	10,865	1839,100	2230,969	32,699	38,434	45,346	2,221	0,078	0,317	29,567
<b>BL 3</b>	13,684	3949,275	4137,681	25,737	40,302	87,234	3,037	0,579	0,755	8,822

**Příloha XVI.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2011. (std: směrodatná odchylka)

<b>čas</b>	<b>vodivost</b>	<b>průměrný průtok</b>	<b>std průtok</b>
h	mS/cm	l/s	l/s
<b>10</b>	679	0,428	0,0188
<b>11</b>	678	0,355	0,0025
<b>12</b>	677	0,299	0,0013
<b>13</b>	676	0,291	0,0684
<b>14</b>	676	0,262	0,0047
<b>15</b>	677	0,267	0,0203
<b>16</b>	679	0,263	0,0053
<b>17</b>	680	0,253	0,0102
<b>18</b>	681	0,259	0,0120
<b>19</b>	682	0,285	0,0284
<b>20</b>	678	0,278	0,0009
<b>21</b>	680	0,278	0,0024
<b>22</b>	684	0,264	0,0068
<b>23</b>	689	0,265	0,0078
<b>24</b>	711	0,285	0,0109
<b>1</b>	710	0,275	0,0085
<b>2</b>	712	0,282	0,0330
<b>3</b>	712	0,311	0,0106
<b>4</b>	714	0,295	0,0092
<b>5</b>	712	0,316	0,0053
<b>6</b>	712	0,287	0,0032
<b>7</b>	715	0,283	0,0037
<b>8</b>	715	0,307	0,0114
<b>9</b>	702	0,423	0,0081

**Příloha XVII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2011. (T byla měřená elektrodou oxymetru)

<b>čas</b>	<b>DO</b>	<b>T</b>	<b>pH</b>	<b>čas</b>	<b>DO</b>	<b>T</b>	<b>pH</b>	<b>čas</b>	<b>DO</b>	<b>T</b>	<b>pH</b>	<b>čas</b>	<b>DO</b>	<b>T</b>	<b>pH</b>
h	mg/l	°C		h	mg/l	°C		h	mg/l	°C		h	mg/l	°C	
<b>9:42</b>	7,62	13,8	7,787	<b>12:52</b>	7,14	16	7,787	<b>16:02</b>	6,89	16	7,776	<b>19:12</b>	7,66	13,3	7,783
<b>9:52</b>	7,55	14	7,793	<b>13:02</b>	7,05	17	7,77	<b>16:12</b>	7,08	15,9	7,77	<b>19:22</b>	7,78	13,2	7,742
<b>10:02</b>	7,76	14	7,805	<b>13:12</b>	6,85	16,4	7,777	<b>16:22</b>	7,09	15,7	7,754	<b>19:32</b>	7,8	13,2	7,759
<b>10:12</b>	7,53	13,9	7,805	<b>13:22</b>	6,82	17,1	7,767	<b>16:32</b>	7,09	15,4	7,757	<b>19:42</b>	7,42	13,1	7,764
<b>10:22</b>	7,55	13,8	7,806	<b>13:32</b>	6,81	15,9	7,782	<b>16:42</b>	6,99	16	7,751	<b>19:52</b>	7,89	13,1	7,77
<b>10:32</b>	7,43	14,3	7,802	<b>13:42</b>	6,9	16	7,776	<b>16:52</b>	6,92	15,8	7,77	<b>20:02</b>	7,65	13	7,773
<b>10:42</b>	7,65	13,6	7,803	<b>13:52</b>	7,15	16	7,776	<b>17:02</b>	7,15	15,2	7,78	<b>20:12</b>	7,73	12,9	7,747
<b>10:52</b>	7,4	14,6	7,8	<b>14:02</b>	7,05	16	7,777	<b>17:12</b>	7,26	15,2	7,783	<b>20:22</b>	7,88	12,9	7,762
<b>11:02</b>	7,59	13,9	7,802	<b>14:12</b>	7,03	16,3	7,777	<b>17:22</b>	7,25	15,1	7,78	<b>20:32</b>	7,99	12,8	7,774
<b>11:12</b>	7,3	14,3	7,794	<b>14:22</b>	7,08	15,7	7,783	<b>17:32</b>	7,21	15,7	7,779	<b>20:42</b>	8,07	12,8	7,77
<b>11:22</b>	7,12	15,7	7,783	<b>14:32</b>	6,83	16,7	7,75	<b>17:42</b>	7,26	15,2	7,783	<b>20:52</b>	7,94	12,7	7,771
<b>11:32</b>	7,08	16,4	7,782	<b>14:42</b>	6,88	17,2	7,748	<b>17:52</b>	7,49	14,9	7,78	<b>21:02</b>	7,88	12,7	7,764
<b>11:42</b>	6,89	16,2	7,787	<b>14:52</b>	6,97	16,8	7,779	<b>18:02</b>	7,29	14,7	7,78	<b>21:12</b>	7,89	12,6	7,757
<b>11:52</b>	7,24	15,2	7,803	<b>15:02</b>	6,68	17,3	7,777	<b>18:12</b>	7,43	14,9	7,78	<b>21:22</b>	7,65	12,6	7,762
<b>12:02</b>	7,37	15,5	7,796	<b>15:12</b>	6,98	16,5	7,796	<b>18:22</b>	7,6	15,5	7,785	<b>21:32</b>	7,75	12,6	7,768
<b>12:12</b>	7,23	15,5	7,794	<b>15:22</b>	7,76	17,9	7,762	<b>18:32</b>	7,6	14,4	7,791	<b>21:42</b>	7,49	12,5	7,771
<b>12:22</b>	7,27	14,9	7,794	<b>15:32</b>	7,12	16,5	7,793	<b>18:42</b>	7,6	14,1	7,788	<b>21:52</b>	7,84	12,5	7,773
<b>12:32</b>	7,62	15	7,79	<b>15:42</b>	6,93	15,5	7,799	<b>18:52</b>	7,75	13,9	7,79	<b>22:02</b>	7,791	12,5	7,77
<b>12:42</b>	7,2	15,5	7,78	<b>15:52</b>	6,68	17,4	7,753	<b>19:02</b>	7,43	13,6	7,785	<b>22:12</b>	7,88	12,5	7,771

**Příloha XVIII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Fyzikálně-chemické parametry, 2011. (T byla měřená elektrodou oxymetru, X: data neexistují)

čas	DO	T	pH	čas	DO	T	pH	čas	DO	T	pH	čas	DO	T	pH
h	mg/l	°C		h	mg/l	°C		h	mg/l	°C		h	mg/l	°C	
<b>22:22</b>	7,95	12,5	7,776	<b>1:32</b>	8	12,3	7,762	<b>4:42</b>	7,93	12,3	7,748	<b>7:52</b>	7,77	12,8	7,739
<b>22:32</b>	8,06	12,4	7,774	<b>1:42</b>	8,08	12,3	7,762	<b>4:52</b>	8,11	12,3	7,751	<b>8:02</b>	7,77	12,8	7,727
<b>22:42</b>	8,05	12,4	7,768	<b>1:52</b>	8,11	12,3	7,764	<b>5:02</b>	7,92	12,2	7,747	<b>8:12</b>	7,61	12,8	7,696
<b>22:52</b>	7,96	12,4	7,771	<b>2:02</b>	8,05	12,3	7,764	<b>5:12</b>	8	12,3	7,745	<b>8:22</b>	7,61	12,8	7,655
<b>23:02</b>	7,94	12,4	7,777	<b>2:12</b>	7,96	12,3	7,756	<b>5:22</b>	7,8	12,3	7,751	<b>8:32</b>	7,53	12,8	7,604
<b>23:12</b>	7,92	12,4	7,777	<b>2:22</b>	8,04	12,3	7,759	<b>5:32</b>	8,04	12,3	7,75	<b>8:42</b>	7,43	12,9	7,58
<b>23:22</b>	8,03	12,3	7,774	<b>2:32</b>	7,86	12,3	7,762	<b>5:42</b>	7,86	12,3	7,751	<b>8:52</b>	7,4	13	7,575
<b>23:32</b>	7,97	12,3	7,773	<b>2:42</b>	7,53	12,3	7,759	<b>5:52</b>	7,86	12,2	7,751	<b>9:02</b>	7,43	13,1	7,575
<b>23:42</b>	8,09	12,3	7,773	<b>2:52</b>	7,95	12,3	7,759	<b>6:02</b>	7,91	12,3	7,747	<b>9:12</b>	7,49	13,2	7,58
<b>23:52</b>	7,95	12,4	7,77	<b>3:02</b>	7,74	12,3	7,76	<b>6:12</b>	7,78	12,4	7,748	<b>9:22</b>	7,46	X	7,592
<b>0:02</b>	8,12	12,3	7,768	<b>3:12</b>	7,95	12,2	7,756	<b>6:22</b>	7,78	12,7	7,754	<b>9:32</b>	7,57	X	7,566
<b>0:12</b>	7,94	12,3	7,771	<b>3:22</b>	7,95	12,2	7,759	<b>6:32</b>	7,92	12,8	7,751				
<b>0:22</b>	7,97	12,3	7,77	<b>3:32</b>	7,88	12,2	7,756	<b>6:42</b>	7,87	12,6	7,745				
<b>0:32</b>	7,92	12,3	7,771	<b>3:42</b>	7,98	12,3	7,753	<b>6:52</b>	7,74	12,9	7,741				
<b>0:42</b>	7,55	12,3	7,768	<b>3:52</b>	7,93	12,3	7,753	<b>7:02</b>	7,77	13	7,75				
<b>0:52</b>	7,79	12,3	7,765	<b>4:02</b>	7,84	12,2	7,753	<b>7:12</b>	7,66	13,1	7,747				
<b>1:02</b>	8,01	12,3	7,764	<b>4:12</b>	7,93	12,2	7,756	<b>7:22</b>	7,73	13	7,744				
<b>1:12</b>	7,8	12,3	7,762	<b>4:22</b>	8,02	12,3	7,757	<b>7:32</b>	7,78	12,9	7,734				
<b>1:22</b>	8,14	12,3	7,76	<b>4:32</b>	8,03	12,3	7,756	<b>7:42</b>	7,73	12,9	7,737				

**Příloha XIX.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza rozpuštěných (< 0,1 µm) koncentrací, 2011. (X: data neexistují, 0: pod mezí detekce)

čas	DOC	HCO <sub>3</sub>	F	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	Ca	K	Mg	Na	Si	Al	Mn	Fe	Cr	Cu	As	As(V)	As(III)	Mo	Cd	Sb	Pb
h	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10	X	140,3	0,30	35,4	118,2	61,9	51,575	3,0665	12,96	13,685	4,6155	0,0393	174,6	248,1	0,062	0	422,3	1,008	418,419	1,263	0	2,683	0
11	12,73	132,7	0,35	35,9	114,9	59,7	52,675	3,105	12,845	13,495	4,623	0,0377	144,2	261,5	0,046	0	425,5	0,000	359,047	1,278	0	2,821	0
12	8,705	140,3	0,39	35,7	115,1	59,6	53,885	3,144	12,87	13,195	4,7385	0,0519	147,2	287,4	0,058	0	425,4	0,934	398,948	1,226	0	2,816	0
13	6,915	131,2	0,34	35,6	117,2	60,6	55,05	3,2375	12,945	13,155	4,8635	0,074	119,9	279,5	0,049	0	444,5	1,014	381,715	1,302	0	2,819	0
14	5,805	140,3	0,34	35,7	117,1	59,6	56,205	3,222	12,975	13,16	4,9775	0,0461	113	260,2	0,037	0	445,4	0,966	410,310	1,336	0	2,897	0
15	4,913	132,7	0,32	35,1	115,4	59,1	54,51	3,2315	12,655	13,265	4,8705	0,05195	112,4	274,3	0,163	0	446,3	0,758	426,296	1,401	0	2,936	0
16	4,528	131,2	0,31	35,0	115,3	58,2	55,79	3,1865	12,855	13,6	4,948	0,04815	108,6	263,1	0	0	430,7	0,775	416,651	1,323	0	2,901	0
17	4,729	132,7	0,31	34,8	116,1	59,0	57,095	3,1515	13,195	13,7	5,0715	0,0476	97,64	250	0,043	0	445,6	0,438	418,614	1,326	0	2,796	0
18	3,992	132,7	0,31	34,9	117,5	59,9	57,61	3,19	13,155	13,96	5,0885	0,04085	100,1	259,3	0	0	443,3	0,577	417,707	1,297	0	2,733	0
19	5,633	140,3	0,37	35,4	120,1	60,5	57,76	3,168	13,245	14,23	5,13	0,04695	100,3	251,7	0,039	0	436	0,507	412,628	1,245	0	2,719	0
20	3,84	140,3	0,36	35,1	118,2	60,2	57,97	3,1535	13,26	14,28	5,127	0,04855	102,2	248,6	0,058	0	426,1	0,488	401,046	1,262	0	2,74	0
21	3,861	140,3	0,32	35,2	118,2	60,9	60,355	3,235	13,73	14,985	5,318	0,04155	91,66	246,8	0,047	0	427,6	0,510	403,062	1,243	0	2,586	0
22	5,086	134,2	0,32	35,5	120,3	62,0	61,04	3,251	13,66	15,16	5,3685	0,04835	104,7	246,3	0,048	0	426,2	0,497	407,729	1,242	0	2,664	0
23	3,601	140,3	0,33	35,1	117,7	61,0	61,32	3,119	13,65	15,015	5,389	0,0439	100,7	250,4	0,057	0	427	0,631	399,408	1,272	0	2,618	0
0	3,892	134,2	0,33	35,3	117,7	61,5	63,255	3,178	14,045	15,41	5,4605	0,0451	106,7	258,5	0,055	0	429,4	0,631	407,985	1,268	0	2,721	0
1	3,891	140,3	0,32	34,9	118,0	61,6	63,8	3,215	14,295	15,535	5,5745	0,0458	97,15	266,7	0,07	0	423,1	0,508	398,957	1,219	0	2,538	0
2	2,824	135,7	0,36	34,3	114,7	59,9	64,4	3,13	14,45	15,415	5,534	0,0418	103,5	254,4	0,091	0	415,5	0,641	403,705	1,192	0	2,624	0
3	3,303	140,3	0,35	35,5	120,2	62,9	65,98	3,166	14,95	15,64	5,661	0,0596	116,4	273,6	0,082	0	423,4	1,006	408,218	1,147	0	2,547	0
4	3,399	135,7	0,35	35,9	120,4	63,7	67,93	3,193	15,375	15,81	5,704	0,04735	103,7	257,4	0,037	0	402,4	0,823	401,594	1,117	0	2,54	0
5	3,787	134,2	0,35	35,6	119,0	62,9	69,085	3,2105	15,745	15,915	5,773	0,04645	99,24	256,8	0,004	0	403,8	0,572	380,566	1,216	0	2,571	0
6	3,721	134,2	0,34	36,0	120,1	64,0	70,925	3,175	16,18	16,025	5,842	0,04345	104,1	257	0,042	0	422,6	0,598	388,540	1,22	0	2,649	0
7	3,717	134,2	0,32	36,1	120,5	64,9	72,66	3,249	16,585	16,33	5,969	0,0435	104,6	253,5	0,028	0	423,2	0,957	402,477	1,176	0	2,627	0
8	3,647	134,2	0,34	36,0	120,7	64,5	74,52	3,217	17,305	16,325	6,006	0,03995	99,91	249,8	0,05	0	414,9	0,743	400,866	1,182	0	2,608	0
9	4,873	126,6	0,29	33,5	106,2	58,5	68,395	3,9285	15,895	14,28	5,8245	0,0441	109,9	244,3	0,033	0	375,3	1,523	367,850	1,025	0	2,378	0

**Příloha XX.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza rozpuštěných (< 0,1 µm) koncentrací, 2011. (BL 1,2: slepé vzorky, D 5,11,17,23,3,22: duplikované vzorky v příslušných časech, DS 2,12: duplikované vzorky s přidaným známým množstvím As(III), X: data neexistují, 0: pod mezí detekce)

	HCO <sub>3</sub>	F	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	Ca	K	Mg	Na	Si	Al	Mn	Fe	Cr	Cu	As	As(V)	As(III)	Mo	Cd	Sb	Pb
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>BL 1</b>	X	X	X	X	X	0	0,141	0,000	0,016	0,000	0	0,473	0,326	0,119	0	0,260			0	0	0	0
<b>BL 2</b>	X	X	X	X	X	0,019	0,166	0,000	0,048	0,188	0	0,070	0,171	0,130	0	0,149			0	0	0	0
<b>D5</b>	X	X	X	X	X	57,240	3,224	12,990	13,210	5,003	0,045	114,300	264,100	54,540	0	440,500			1,358	0	2,834	0
<b>D11</b>	X	X	X	X	X	58,000	3,192	13,310	14,370	5,132	0,050	101,900	248,200	49,870	0	410,600			1,255	0	2,636	0
<b>D17</b>	X	X	X	X	X	66,120	3,214	14,830	15,800	5,632	0,041	104,200	257,600	47,440	0	427,000			1,212	0	2,666	0
<b>D23</b>	X	X	X	X	X	74,370	3,219	17,540	16,360	6,030	0,041	100,400	252,600	43,370	0	409,100			1,159	0	2,600	0
<b>D3</b>																	0,941	414,482				
<b>D22</b>																	0,949	406,761				
<b>DS2</b>																	60,199	383,211				
<b>DS12</b>																	67,448	384,097				

**Příloha XXI.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza celkových (okyselených) koncentrací, 2011.

<b>čas</b>	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Zn</b>	<b>Cu</b>	<b>As</b>	<b>Mo</b>	<b>Cd</b>	<b>Sb</b>	<b>Pb</b>
h	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>10</b>	0,469	485,1	738,2	0	3,358	446,3	0,937	0,019	2,446	0,537
<b>12</b>	0,301	298	515,1	0	1,712	439,7	1,114	0	2,657	0,316
<b>13</b>	0,371	325,4	564,3	0	2,619	452,6	1,13	0,012	2,693	0,335
<b>14</b>	0,933	291,2	551,6	0	2,738	452,6	1,183	0,012	2,724	0,291
<b>15</b>	0,424	299,8	554,3	0	2,353	451,8	1,192	0,01	2,791	0,308
<b>16</b>	0,626	307,4	550,9	0	2,781	454,1	1,198	0,008	2,749	0,312
<b>17</b>	0,53	308,5	572,5	0	2,565	460,7	1,236	0,013	2,667	0,336
<b>18</b>	0,296	306,9	566,7	0	4,434	454,8	1,161	0,009	2,649	0,523
<b>19</b>	0,372	354,7	618,2	0	2,752	455,9	1,074	0,008	2,631	0,4
<b>20</b>	0,367	346,9	613,4	0	2,927	446,1	1,072	0,013	2,593	0,407
<b>21</b>	0,414	403	700,7	0	2,763	456,8	1,003	0	2,441	0,468
<b>22</b>	0,369	358,3	629,1	0	2,694	442,7	1,044	0,001	2,561	0,388
<b>23</b>	0,373	346,7	614,2	0	2,613	439,5	1,062	0	2,525	0,351
<b>24</b>	0,404	360,8	632,7	0	2,487	442,2	1,075	0,008	2,568	0,374
<b>1</b>	0,362	298,7	568,8	0	2,824	439,9	1,053	0	2,398	0,342
<b>2</b>	0,495	413,3	709,5	0	2,693	452,2	1,056	0,013	2,568	0,479
<b>3</b>	0,268	275,5	545	0	2,133	435,9	1,066	0	2,495	0,261
<b>4</b>	0,356	337,7	601,6	0	2,202	433,9	1,008	0	2,465	0,346
<b>5</b>	0,396	359	642	0	2,917	437,2	1,025	0,004	2,492	0,392
<b>6</b>	0,313	283,5	548,4	0	2,349	429,3	1,076	0	2,51	0,352
<b>7</b>	0,373	333,3	613,3	0	3,139	427	1,044	0,005	2,388	0,418
<b>8</b>	0,498	456,1	750,9	0	3,155	443,4	0,974	0,016	2,466	0,524
<b>9</b>	0,768	687,7	1116	0	7,093	422,3	0,754	0,039	2,18	1,088

**Příloha XXII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Analýza celkových (okyselených) koncentrací, 2011. (BL 1,2: slepé vzorky, D 5,11,17,23: duplikované vzorky v příslušných časech, 0: pod mezí detekce)

	<b>Cr</b>	<b>Mn</b>	<b>Fe</b>	<b>Zn</b>	<b>Cu</b>	<b>As</b>	<b>Mo</b>	<b>Cd</b>	<b>Sb</b>	<b>Pb</b>
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>BL 1</b>	0	2,628	6,975	0	6,38	0,454	0	0	0,013	0,175
<b>BL 2</b>	0	0,397	4,5	0	3,73	0,429	0	0	0,016	0,129
<b>D5</b>	0,319	290,5	544,4	0	2,594	449,7	1,187	0,003	2,74	0,41
<b>D11</b>	0,35	346	613,9	0	2,728	440	1,05	0	2,587	0,399
<b>D17</b>	0,377	320,6	593,4	0	3,095	442,9	1,09	0,005	2,522	0,377
<b>D23</b>	0,508	441	760,1	0	3,231	443,3	0,913	0,011	2,447	0,552

**Příloha XXIII.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Celkové obsahy prvků v přírodním biofilmu, 2011. (BL 1,2,3: slepé vzorky, D 14: duplikovaný vzorek v příslušném čase)

čas	celkové									
	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	44,667	30044,666	12037,888	-1,251	104,750	670,434	2,159	1,76	12,67	25,61
<b>14</b>	56,111	13219,492	14288,471	-5,614	149,855	615,830	2,773	0,82	8,07	30,80
<b>18</b>	51,19	30291,46	13888,85	-8,45	96,60	733,25	2,47	0,87	16,66	33,00
<b>22</b>	43,874	37328,742	14545,648	12,293	106,849	840,053	2,981	0,78	19,75	27,63
<b>2</b>	48,760	13930,350	16895,794	42,826	157,576	692,907	2,201	2,03	8,31	64,29
<b>6</b>	43,357	13103,961	10659,683	-4,070	91,951	473,602	1,937	0,79	7,04	32,51
<b>BL 1</b>	2,48	0,29	10,53	1,91	6,01	0,12	0,09	0,01	0,04	0,80
<b>BL 2</b>	2,66	0,19	5,98	2,56	6,77	0,07	0,10	0,01	0,02	0,83
<b>BL 3</b>	2,19	0,13	4,44	1,30	2,20	0,05	0,08	0,01	0,02	0,70
<b>D14</b>	55,01656	34033,1279	11868,016	-23,0908	103,6736	712,9214	2,90079	1,193728	19,60894	48,0245

**Příloha XXIV.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Adsorbované obsahy prvků na přírodní biofilm, 2011. (BL 1,2,3: slepé vzorky, D 14: duplikovaný vzorek v příslušném čase, X: data neexistují)

adsorbované										
čas	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	8,44	20717,95	112,18	-10,82	47,72	294,41	0,79	1,75	8,15	12,85
<b>14</b>	0,64	11020,56	648,90	14,49	61,75	252,46	1,26	0,73	3,87	9,23
<b>18</b>	13,03	16047,22	456,94	-17,47	20,76	234,22	0,53	0,74	9,45	1,52
<b>22</b>	2,17	9243,84	919,65	16,04	45,03	272,05	0,03	0,69	8,78	-9,96
<b>2</b>	7,12	10585,87	3046,39	-4,26	51,61	291,23	0,11	1,84	4,18	46,17
<b>6</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>BL 1</b>	2,476474	0,29	10,53	1,91	6,01	0,12	0,09	0,01	0,04	0,80
<b>BL 2</b>	2,66188	0,19	5,98	2,56	6,77	0,07	0,10	0,01	0,02	0,83
<b>BL 3</b>	2,186975	0,13	4,44	1,30	2,20	0,05	0,08	0,01	0,02	0,70
<b>D14</b>	54,73791	7698,232	12516,45	77,60713	72,24127	374,4526	2,401311	0,181228	5,131861	22,39637

**Příloha XXV.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Celkov obsahy prvků v umělém biofilmu, 2011. (BL 1,2,3: slepé vzorky, D 14: duplikovaný vzorek v příslušném čase)

celkové										
čas	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	113,60	5541,31	8833,94	754,19	61,61	521,74	0,50	-0,17	4,28	13,01
<b>12</b>	45,95	4579,19	8364,24	-8,39	187,37	454,39	1,56	0,48	4,42	21,35
<b>14</b>	45,59	6313,50	9800,46	-17,07	121,02	554,23	1,62	0,24	5,16	25,58
<b>16</b>	25,05	7698,24	11920,86	7,49	38,20	640,36	1,19	0,87	5,06	50,84
<b>18</b>	62,56	4666,49	7463,17	-52,44	120,53	453,66	6,92	-0,33	8,92	32,25
<b>20</b>	37,20	6018,46	8868,50	-21,09	73,08	511,03	0,84	-0,15	4,72	18,58
<b>22</b>	50,52	6533,97	10138,59	-13,07	57,68	567,70	1,52	0,41	5,36	51,12
<b>24</b>	36,41	4363,37	5097,88	-33,69	63,14	399,89	0,83	-0,23	4,10	15,42
<b>2</b>	27,05	8453,92	13027,06	2,73	23,46	656,03	1,01	0,76	4,73	24,97
<b>4</b>	26,10	7834,21	10868,23	-6,82	13,20	617,99	1,89	-0,06	5,02	10,62
<b>6</b>	51,38	5846,44	10033,43	24,43	62,70	669,95	2,80	1,48	6,49	34,49
<b>8</b>	152,44	2158,48	1005,66	-103,50	170,76	254,11	5,44	-0,97	6,82	63,59
<b>BL 1</b>	48,01	6317,74	11098,25	-28,13	61,13	570,97	1,26	-0,161	5,677	23,429
<b>BL 2</b>	50,30	5647,37	11207,88	-8,74	84,24	572,39	1,94	1,013	5,809	51,441
<b>D5</b>	14,44	1189,16	10798,48	19,00	89,52	197,15	0,78	0,368	0,923	11,768
<b>D11</b>	12,45	1116,10	9245,76	16,56	86,19	194,07	0,67	0,566	1,038	12,169

**Příloha XXVI.**, Barbara Nováková: Denní změny koncentrace vybraných prvků v arsenem bohaté vodoteči na Mokrsku.

Adsorbované obsahy prvků na umělý biofilm, 2011. (BL 1,2,3: slepé vzorky, D 14: duplikovaný vzorek v příslušném čase, X: data neexistují)

adsorbované										
čas	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	As	Mo	Cd	Sb	Pb
h	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g
<b>10</b>	63,193	3579,803	-3053,093	766,905	-19,729	149,724	-0,811	-0,408	0,687	-10,129
<b>12</b>	-11,836	3776,130	905,451	15,158	-9,007	163,244	-0,178	-0,076	0,842	-7,350
<b>14</b>	12,683	5360,157	6858,713	12,879	113,965	373,982	0,235	0,441	2,353	2,319
<b>16</b>	-8,288	4195,566	-2326,494	5,293	6,936	118,240	0,303	0,602	1,622	23,099
<b>18</b>	13,457	3547,805	-1756,036	-22,408	91,805	145,529	5,712	-1,307	5,848	3,292
<b>20</b>	-13,819	5305,698	972,212	7,547	33,883	228,405	-0,069	0,009	2,047	-7,506
<b>22</b>	16,986	4181,454	303,112	3,686	48,416	200,784	0,451	0,049	2,343	33,969
<b>24</b>	-16,318	4252,009	273,016	-6,533	-32,921	231,526	-0,445	0,056	1,500	-11,440
<b>2</b>	18,981	8617,136	15855,126	15,879	42,102	642,551	0,978	0,860	3,988	23,916
<b>4</b>	-0,895	2786,751	-1197,554	0,098	9,476	111,937	-0,029	0,003	1,228	1,386
<b>6</b>	15,238	3647,975	3292,548	40,469	-65,213	331,347	1,283	1,551	3,050	18,572
<b>8</b>	45,555	1229,382	-10007,302	-43,800	74,190	-137,180	0,388	-0,548	0,609	44,706
<b>BL 1</b>	47,603	1595,763	7196,292	-36,413	32,699	300,127	2,053	-0,186	4,026	33,324
<b>BL 2</b>	56,593	866,416	9483,249	-30,274	48,964	324,106	1,053	-0,149	2,994	29,064
<b>D5</b>	12,723	1408,915	11157,946	9,152	76,405	211,095	0,686	0,263	1,027	7,936
<b>D11</b>	13,330	699,558	9549,470	10,353	69,797	177,650	0,708	0,208	0,941	8,436