

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 614/2014**

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR**Název zakázky:** EUREKA E!7614**Lokalita:** VUT**Číslo zakázky:** 130074**Předmět zkoušky:** vzorky vody**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 24. 3. 2014**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr**Datum příjmu:** 26. 3. 2014**matrice:** voda**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 3977-3980**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením  
SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup: A.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3**Zahájení zkoušek:** 26. 3. 2014**Ukončení zkoušek:** 14. 4. 2014**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 14. 4. 2014**Celkový počet stran:** 3

**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálek  
vedoucí Hydrochemických laboratoří

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 614/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:		3977	3978	3979		
označení vzorku:		1 ID 11 00	1 OD 11 15	2 OD 12 00		
hloubka odběru						
objem vzorku v ml						
ukazatel	jednotka	výsledek	výsledek	výsledek	nejistota	zkušební postup
pH		6,03	7,32	5,85	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	<1,0	24,7	23,0	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	<1,0	62,4	184	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	<3	53	35	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 614/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek				
evid.číslo vzorku:	3980			
označení vzorku:	3 OD 14 30			
hloubka odběru				
objem vzorku v ml				
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		4,68	±0.2	SOP AA-01 <sup>Λ</sup>
Na	mg/l	16,4	±10%	SOP ASA-01 <sup>Λ</sup>
Ca	mg/l	176	±10%	SOP ASA-01 <sup>Λ</sup>
chloridy	mg/l	20	±10%	SOP AA-07 <sup>Λ</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 693/2014**

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR**Název zakázky:** EUREKA E!7614**Lokalita:** --**Číslo zakázky:** 130074**Předmět zkoušky:** vzorky vody**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 8. 4. 2014**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr**Datum příjmu:** 8. 4. 2014**matrice:** voda**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4419-4422**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením  
SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; ^.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3**Zahájení zkoušek:** 8. 4. 2014**Ukončení zkoušek:** 24. 4. 2014**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 25. 4. 2014**Celkový počet stran:** 3**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálek

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**GEOTest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942 17



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 693/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:		4419	4420	4421		
označení vzorku:		1 ID 0920	1 OD 0930	2 OD 1010		
hloubka odběru						
objem vzorku v ml						
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		6,18	7,20	7,23	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	<1,0	368	202	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	<1,0	290,0	473,0	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	<3	1680	1140	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 693/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek				
evid.číslo vzorku:		4422		
označení vzorku:		3 OD 1030		
hloubka odběru:				
objem vzorku v ml				
ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	zkušební postup
pH		6,77	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	116	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	535,0	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	842	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 711/2014

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

**Název zakázky:** EUREKA E!7614

**Lokalita:** VUT Brno

**Číslo zakázky:** 130074

**Předmět zkoušky:** vzorky vody

### Odběr vzorků:

**Datum odběru:** 9. 4. 2014 - 11. 4. 2014

**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr

**Datum příjmu:** 11. 4. 2014

**matrice:** voda

**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4555-4558, 4560

**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením

SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup: A.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3

**Zahájení zkoušek:** 11. 4. 2014

**Ukončení zkoušek:** 25. 4. 2014

**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer

### Nejistoty měření:

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.*

*Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 28. 4. 2014

**Celkový počet stran:** 3

**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálek

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

DIČ CZ46344942 (17)

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 711/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:	4555	4556	4557			
označení vzorku:	1 OD 0830	2 OD 1000	3 OD 1020			
hloubka odběru						
objem vzorku v ml						
ukazatel	jednotka	výsledek	výsledek	výsledek	nejistota	zkušební postup
pH		7,60	7,18	6,69	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	421	303	283	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	287	502	666	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	1630	1580	1580	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 711/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek					
evíd.číslo vzorku:		4558	4560		
označení vzorku:		1 OD 0940	3 OD 1210		
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		7,52	6,99	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	353	363	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	230	583	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	1340	1580	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 694/2014

strana 1/2

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

**Název zakázky:** EUREKA E!7614

**Lokalita:** VUT Brno

**Číslo zakázky:** 130074

**Předmět zkoušky:** vzorek vody

### Odběr vzorků:

**Datum odběru:** 11. 4. 2014

**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr

**Datum příjmu:** 11. 4. 2014

**matrice:** voda

**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4559

**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; A.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 2

**Zahájení zkoušek:** 11. 4. 2014

**Ukončení zkoušek:** 24. 4. 2014

**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer

### Nejistoty měření:

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 25. 4. 2014

**Celkový počet stran:** 2

**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálík

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942 (17)

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 694/2014**

strana 2/2

Výsledky zkoušek					
evid.číslo vzorku:	4559				
označení vzorku:	2 OD 1140				
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>	
pH		7,38	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>	(ČSN ISO 10523)
Na	mg/l	292	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>	(ČSN EN ISO 11885)
Ca	mg/l	455,0	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>	(ČSN EN ISO 11885)
chloridy	mg/l	1440	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>	(ČSN ISO 9297)

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 712/2014

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

**Název zakázky:** EUREKA E!7614

**Lokalita:** VUT Brno

**Číslo zakázky:** 130074

**Předmět zkoušky:** vzorky vody

### Odběr vzorků:

**Datum odběru:** 14. 4. 2014 - 15. 4. 2014

**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr

**Datum příjmu:** 16. 4. 2014

**matrice:** voda

**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4663-4667

**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením

SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; A.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3

**Zahájení zkoušek:** 16. 4. 2014

**Ukončení zkoušek:** 25. 4. 2014

**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer

### Nejistoty měření:

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.*

*Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 28. 4. 2014

**Celkový počet stran:** 3

**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálek

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942

17



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 712/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:		4663	4664	4665		
označení vzorku:		1 OD 1145	1 OD 1600	2 OD 1425		
hloubka odběru:						
objem vzorku v ml						
ukazatel	jednotka	výsledek	výsledek	výsledek	nejistota	zkušební postup
pH		7,76	7,80	7,48	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	1000	43,8	242	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	488	22,1	312	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	634	198	911	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 712/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek					
evid.číslo vzorku:	4666	4667			
označení vzorku:	3 OD 1800	1 OD 0800			
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
ukazatel	jednotka	výsledek	výsledek	nejistota	zkušební postup
pH		7,16	7,98	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	297	82,2	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	383	16,3	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	1060	46	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 732/2014**

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR**Název zakázky:** EUREKA E!7614**Lokalita:** VUT Brno**Číslo zakázky:** 130074**Předmět zkoušky:** vzorky vody**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 15. 4. 2014 - 16. 4. 2014**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr**Datum příjmu:** 16. 4. 2014**matrice:** voda**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4668-4671**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením  
SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup: <sup>A</sup>.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3**Zahájení zkoušek:** 16. 4. 2014**Ukončení zkoušek:** 5. 5. 2014**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.*

*Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 5. 5. 2014**Celkový počet stran:** 3**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálík

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**GEOtest, a.s.**

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942

(17)

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 732/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:		4668	4669	4670		
označení vzorku:		<b>2 OD 0815</b>	<b>3 OD 0820</b>	<b>2 OD 1140</b>		
hloubka odběru						
objem vzorku v ml						
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		7,83	7,45	8,03	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	167	213	137	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	131	220	57,0	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	317	525	77	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 732/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek				
evid.číslo vzorku:		4671		
označení vzorku:		3 OD 1155		
hloubka odběru				
objem vzorku v ml				
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		7,77	±0.2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	156	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	128	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	267	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 790/2014**

strana 1/3

**Zadavatel:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR**Název zakázky:** EUREKA E!7614**Lokalita:** VUT Brno**Číslo zakázky:** 130074**Předmět zkoušky:** vzorky vody**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 22. 4. 2014 - 23. 4. 2014**Vzorek odebral/dodal:** externí odběr**Datum příjmu:** 24. 4. 2014**matrice:** voda**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 4805-4809**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 3

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením

SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup: A.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 3**Zahájení zkoušek:** 24. 4. 2014**Ukončení zkoušek:** 14. 5. 2014**Prověřil:** Ing. Pavel Schwarzer**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.*

*Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 15. 5. 2014**Celkový počet stran:** 3**Schválil:** Ing. Pavel Mrhálek

vedoucí Hydrochemických laboratoří

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 790/2014**

strana 2/3

Výsledky zkoušek						
evid.číslo vzorku:		4805	4806	4807		
označení vzorku:		1 OD 1500	2 OD 1505	3 OD 1510		
hloubka odběru						
objem vzorku v ml						
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		7,92	7,64	7,47	±0,2	SOP AA-01 <sup>Λ</sup>
Na	mg/l	79,6	133	144	±10%	SOP ASA-01 <sup>Λ</sup>
Ca	mg/l	11,7	40,3	73,1	±10%	SOP ASA-01 <sup>Λ</sup>
chloridy	mg/l	9	17	104	±10%	SOP AA-07 <sup>Λ</sup>

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 790/2014**

strana 3/3

Výsledky zkoušek					
evid.číslo vzorku:		4808	4809		
označení vzorku:		2 OD 1210	3 OD 1215		
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>zkušební postup</i>
pH		8,02	7,51	±0,2	SOP AA-01 <sup>A</sup>
Na	mg/l	121	122	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
Ca	mg/l	31,6	48,2	±10%	SOP ASA-01 <sup>A</sup>
chloridy	mg/l	<3	44	±10%	SOP AA-07 <sup>A</sup>