



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9555 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3800/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 29.9.2015 8:23

Datum a čas příjmu : 29.9.2015 16:37

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Alexová Milada, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : KP

Protokol o odběru : 6004 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 2.10.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Chlor volný*	mg/l	0,50	±14%	0,30 (MH)	nevyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	12,0		8,0 - 12,0 (DH)		SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +
pH		7,9	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	±11%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,38	±10%	0,20 (MH)	nevyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,04		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 2.10.2015

.....
Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9236 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3510/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 8.9.2015 8:57

Datum a čas příjmu : 8.9.2015 10:00

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Lettlová Leona, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5508 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Chlor volný*	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	13,6		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 21.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9235 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3511/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - akumulace

Datum a čas odběru : 8.9.2015 9:13

Datum a čas příjmu : 8.9.2015 10:00

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Lettlová Leona, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5507 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Chlor volný*	mg/l	0,03	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	13,0		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	++

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 21.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo
Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9234 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3512/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - č.p.134 ZŠ - přízemí WC dívky umyvadlo

Datum a čas odběru : 8.9.2015 8:50

Datum a čas příjmu : 8.9.2015 10:00

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Lettlová Leona, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5506 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Chlor volný*	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy*) MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	20,3		8,0 - 12,0 (DHY)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 21.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9233 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3513/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - č.p.1 OÚ - WC návštěvy

Datum a čas odběru : 8.9.2015 8:41

Datum a čas příjmu : 8.9.2015 10:00

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Lettlová Leona, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5505 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Chlor volný*	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK,HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	22,0		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 21.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno

Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo

Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046

Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



L 1249

Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 9232 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3514/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - VDJ

Datum a čas odběru : 8.9.2015 9:32

Datum a čas příjmu : 8.9.2015 10:00

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Lettllová Leona, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5504 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 11.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Chlor volný*	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	18,8		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 21.9.2015



Bystřická Hana
Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo
Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 8552 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3450/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 3.9.2015 12:14

Datum a čas příjmu : 3.9.2015 12:40

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Novotná Dana, Chemik analytik

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : chlor volný

Protokol o odběru : 5454 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 4.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	1		0 (MH)	nevyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Chlor volný*	mg/l	0,07	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK,HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	13,5		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 4.9.2015



Bystřická Hana

Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo
Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 8557 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3377/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - č.p.226 - kuchyň dřez

Datum a čas odběru : 31.8.2015 8:10

Datum a čas příjmu : 31.8.2015 11:05

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Novotná Dana, Chemik analytik

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : KR 252/2004

Protokol o odběru : 5296 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 4.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 (MH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40 (MH)	vyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	215		200 (MH)	nevyhovuje	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	
Elektrická vodivost	mS/m	76,0	±5%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 8/2013/III (ČSN EN 27888)	
Chlor volný*	mg/l	0,03	±14%	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	20,0		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +
Pach	stupeň	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
Chuť	stupeň	0		2 (MH)	vyhovuje	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 757340)	
pH		7,7	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
Barva	mg/l Pt	3	±10%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887, Metoda C)	
Zákal	ZFt	<0,5		5 (MH)	vyhovuje	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027)	
Dusitany	mg/l	0,193	±10%	0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	
Amonné ionty	mg/l	<0,035		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	
Dusičnany	mg/l	18,8	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.5/A/III (Ing. M.Horáková, CSc. a kol. - Analytika vody)	
CHSK manganistanem	mg/l	1,0	±11%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,08	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	<0,04		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*:

stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 4.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře



VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Vodohospodářské laboratoře, Laboratoř pitných vod Znojmo
Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo, tel: 515 226 046
Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Strana : 1 / 1

Protokol o zkouškách č. 8505 / 8P1 / 15

Číslo vzorku : 3376/8P1/15

Místo a bod odběru : Mikulovice - ÚV - upravená - kohout

Datum a čas odběru : 31.8.2015 7:50

Datum a čas příjmu : 31.8.2015 11:05

Zadavatel : Městys Mikulovice, Mikulovice 1, 671 33 okr. Znojmo

Odebral : Novotná Dana, Chemik analytik

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : KP

Protokol o odběru : 5297 / 8P1 / 15

Datum ukončení zkoušek : 3.9.2015

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 (NMH)	vyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	2		0 (MH)	nevyhovuje	SOP č.63 (Návod výrobce)	
Chlor volný*	mg/l	<0,03		0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č. 4/2013/III (ČSN ISO 7393-2, návod firmy* MERCK, HACH LANGE, Hanna Instruments)	
Teplota vody*	°C	13,0		8,0 - 12,0 (DH)	vyhovuje	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	* +
pH		7,8	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,8	±11%	3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	
Mangan	mg/l	0,04	±12%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

Nejistota: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2, je v souladu s EA-4/16 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

***. - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne : 3.9.2015



Bystřická Hana
Vedoucí laboratoře