

Obec Říčany u Brna

náměstí Osvobození 340

664 82 ŘÍČANY U BRNA

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: BV/1999/2019-Do
Vyřizuje: Ing. Doležalová Miroslava
Tel.: 545532123
Datum: 24. 4. 2019



Kvalita pitné vody

V příloze Vám zasíláme protokoly s výsledky analýz pitné vody provedenými v 1. čtvrtletí 2019. Kvalita vody odpovídá vyhlášce MZd č. 252/2004 Sb. a vyhlášce MZe č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, pouze při analýze kráceného rozboru dne 15.1.2019 byla zjištěna zvýšená koncentrace dusičnanů. Po oznámení na KHS JmK jsme začali monitorovat podrobněji. Příčina přechodného zvýšení koncentrace dusičnanů nebyla zjištěna.

S pozdravem

 **VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Brno - venkov
-1-


Bc. Ivan Vavro
ředitel divize Brno-venkov

Příloha: protokol č. 553/BP1/19
protokol č. 865/BP1/19
protokol č. 1196/BP1/19
protokol č. 1381/BP1/19
protokol č. 1384/BP1/19
protokol č. 1569/BP1/19
protokol č. 1661/BP1/19
protokol č. 2385/BP1/19

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Divize Brno-venkov
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Bankovní spojení: 3201641/0100
sekretariát: +420 545 532 333, e-mail: sekretariat@vasbv.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

www.vodarenska.cz

Protokol o zkouškách č. 553 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 169/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - MŠ Rosická č.440 - kuchyně dřez

Datum a čas odběru : 15.1.2019 12:08

Datum a čas příjmu : 15.1.2019 13:21

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zárybnický Petr Bc., vzorkař

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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený rozbor dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Protokol o odběru : 537 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 18.1.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	74,9	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný*	mg/l	0,08	±16 %	0,30 (MH)	vyhovuje	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH) *
Teplota vody*	°C	10,6	±2%	8,0 - 12,0 (DH)		SOP č.7/2013/II (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		7,3	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)
Barva	mg/l Pt	<3		20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		5 (MH)	vyhovuje	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	60,1	±10%	50,0 (NMH)	nevyhovuje	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		3,0 (MH)	vyhovuje	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,010	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

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



Protokol vystaven dne : 18.1.2019

Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 865 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 216/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - MŠ Rosická č.440 - kuchyně dřez

Datum a čas odběru : 21.1.2019 9:17

Datum a čas příjmu : 21.1.2019 12:27

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zárybnický Petr Bc., vzorkář

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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 774 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 24.1.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	51,0	±10%	50,0 (NMH)	***	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

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 : 25.1.2019



Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 1196 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 402/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - MŠ Rosická č.440 - kuchyně dřez

Datum a čas odběru : 30.1.2019 9:56

Datum a čas příjmu : 30.1.2019 10:31

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zámečník J., Mgr., 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 1015 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 1.2.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	59,0	±10%	50,0 (NMH)	nevyhovuje	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

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 : 1.2.2019




Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 1381 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 441/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - nám. Osvobození č.340, OÚ - kuchyňka dřez **Datum a čas odběru :** 4.2.2019 9:12
Datum a čas příjmu : 4.2.2019 12:28

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST,a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno **Odebral :** Zámečník J., Mgr., 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : **Protokol o odběru :** 1154 / BP1 / 19
Datum ukončení zkoušek : 5.2.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	47,2	±10%	50,0 (NMH)	***	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

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 : 5.2.2019



Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 1384 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 440/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - MŠ Rosická č.440 - kuchyně dřez

Datum a čas odběru : 4.2.2019 9:08

Datum a čas příjmu : 4.2.2019 12:28

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zámečník J., Mgr., 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 1155 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 5.2.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	47,7	±10%	50,0 (NMH)	***	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

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 : 5.2.2019




Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 1661 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 431/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - VDJ - surová voda

Datum a čas odběru : 4.2.2019 9:00

Datum a čas příjmu : 4.2.2019 12:27

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zámečník J., Mgr., Chemik analytik

Předmět zkoušky : Surová voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený rozbor dle vyhl. č. 428/2001 Sb.

Protokol o odběru : 1164 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 8.2.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)

Mikroskopický obraz - abioseston : anorganické částice

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	74,7	±2%	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Teplota vody*	°C	8,6	±2%	SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342)
Pach	stupeň	0		SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 757340)
pH		6,7	±0,2	SOP č. 27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,020		SOP č.39/2015/III (ČSN 757360)
Barva	mg/l Pt	<3		SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Fosforečnany	mg/l	0,03	±15%	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	47,3	±10%	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	<0,3		SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,018	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Mangan	mg/l	0,001	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hliník	mg/l	0,003	±15%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
KNK 4.5	mmol/l	5,36	±10%	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Vápník a hořčík	mmol/l	3,51	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Vápník	mg/l	97,6	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Hořčík	mg/l	26,2	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Identifikace zkoušky	
Chloridy	mg/l	34,3	±5%	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,26	±15%	SOP č. 42/2015/III (ČSN 75 7372)	
Sírany	mg/l	94,4	±15%	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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.

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-1

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

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

Protokol vystaven dne : 8.2.2019



Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 1569 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 432/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - VDJ - odtok

Datum a čas odběru : 4.2.2019 9:00

Datum a čas příjmu : 4.2.2019 12:27

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Zámečník J., Mgr., 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 1163 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 8.2.2019

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2, návod výrobce)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	74,2	±2%	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný*	mg/l	0,18	±16 %	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK HACH) *
Teplota vody*	°C	8,2	±2%	SOP č.7/2013/II (ČSN 75 7342) *
pH		7,3	±0,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Barva	mg/l Pt	<3		SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	<0,50		SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,05		SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	47,4	±10%	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	± 13%	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	0,005	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)
Mangan	mg/l	0,001	±10%	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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.

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-1

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií při použití metody stanovení ČSN EN ISO 9308-2

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



Protokol vystaven dne : 8.2.2019

Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 2385 / BP1 / 19

Číslo vzorku : 730/BP1/19

Místo a bod odběru : Říčany - MŠ Rosická č.440 - kuchyně dřez

Datum a čas odběru : 18.2.2019 9:08

Datum a čas příjmu : 18.2.2019 12:29

Zadavatel : VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Divize Brno -
venkov, Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno

Odebral : Válková Lenka, 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 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru :

Protokol o odběru : 1571 / BP1 / 19

Datum ukončení zkoušek : 22.2.2019

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky	
Dusičnany	mg/l	44,8	±10%	50,0 (NMH)	vyhovuje	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	

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 : 22.2.2019



Švestková Jana Mgr.
Vedoucí pracoviště