

Protokol o zkouškách č. 927 / 6P0 / 18

Číslo vzorku : 199/6P0/18

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - surová voda kohout **Datum a čas odběru :** 29.1.2018 10:10
Datum a čas příjmu : 29.1.2018 12:10

Zadavatel : OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41 **Odebral :** Pruchová Lenka, Laborant

Předmět zkoušky : Podzemní voda

Postup odběru : Odběr vzorku podzemních vod SP č. 3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14,
ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458)

Rozsah rozboru : Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - surová voda **Protokol o odběru :** 751 / 6P0 / 18
Datum ukončení zkoušek : 31.1.2018

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3*	mmol/l	0,70	SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody*	°C	5,1	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,5	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,13	SOP č. 47/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Mangan	mg/l	<0,02	SOP č. 48/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
KNK 4.5	mmol/l	0,53	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,62	SOP č. 45/2015/III (dopočet)	is7
Vápník	mg/l	15	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Hořčík	mg/l	5,8	SOP č. 48/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
CO ₂ volný	mg/l	30,80	IP č. 9	+
CO ₂ rovnovážný	mg/l	0,1	IP č. 9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	28,6	IP č. 9	+
pH (25 °C)		6,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditovane

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, Pracoviště Třebíč

< 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 : 2.2.2018

Ing. Jiřka Mičková
Vedoucí pracoviště

Protokol o zkouškách č. 928 / 6P0 / 18

Číslo vzorku : 200/6P0/18

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - upravená voda kohout Datum a čas odběru : 29.1.2018 10:15

Datum a čas příjmu : 29.1.2018 12:10

Zadavatel : OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,
 Vyskytná nad Jihlavou, 588 41

Odebral : Pruchová Lenka, Laborant

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorku 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 : Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - upravená voda Protokol o odběru : 750 / 6P0 / 18

Datum ukončení zkoušek : 1.2.2018

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3*	mmol/l	0,05		SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody*	°C	4,8	8,0 - 12, (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	<0,5	3,0 (MH)	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
KNK 4.5	mmol/l	0,59		SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,65	2,0 - 3,5 (DH)	SOP č. 45/2015/III (dopčet)	is7
Vápník	mg/l	16	40 - 80 (DH)	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
Hořčík	mg/l	6,3	20 - 30 (DH)	SOP č. 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7
CO2 volný	mg/l	2,20		P č 9	+
CO2 rovnovážný	mg/l	0,2		P č 9	+
CO2 agresivní na CaCO3	mg/l	2,5		P č 9	+
Odkyselovací efekt	%	92,9		P č 9	+
pH (25 °C)		7,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	is7

* Zkoušky prováděné v místě odběru -

+ Zkoušky neakreditované

is Zkoušky prováděny interním subdodavatelem

Interní subdodavatel : is7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005. Pracoviště Třebíč

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

< 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 : 2.2.2018

Ing. Jitka Mičková
 Vedoucí pracoviště