

Protokol o zkouškách č. 14873 / 6P0 / 21

Číslo vzorku: 21423/6P0/21

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - surová voda kohout

Datum a čas odběru : 11.10.2021 12:40

Datum a čas příjmu : 11.10.2021 13:21

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

Vzorkoval : Studnička Martin, Vzorkař

Předmět zkoušky : Podzemní voda

Postup odběru : Odběr vzorků 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

Plán odběru : 2621/6P0/21

Datum provedení analýz: 11.10.2021 - 15.10.2021

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	0,67	SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody	°C	12,4	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,13	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,55	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,65	SOP č.45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	16	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	6,0	SOP č.48/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CO ₂ volný	mg/l	29,48	IP č.9	+
CO ₂ veškerý	mg/l	0,2	IP č.9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	27,4	IP č.9	+
pH (25 °C)		6,9	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

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

Výsledky schváleny dne : 18.10.2021

Protokol vystaven dne : 18.10.2021



KONEC PROTOKOLU

Protokol o zkouškách č. 14872 / 6P0 / 21

Číslo vzorku: 21424/6P0/21

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - ÚV - upravená voda kohout **Datum a čas odběru :** 11.10.2021 12:45
Datum a čas příjmu : 11.10.2021 13:22

Zákazník: OBEC VYSKYTNÁ NAD JIHLAVOU, Vyskytná nad Jihlavou 67,
Vyskytná nad Jihlavou, 588 41 **Vzorkoval :** Studnička Martin, 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 : Provozní rozbor pro odkyselovací stanice - upravená voda **Plán odběru :** 2621/6P0/21
Datum provedení analýz: 11.10.2021 - 15.10.2021

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	<0,06		SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody	°C	12,0	8 - 12 (DH)	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,6	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	0,52		SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,67	2,0 - 3,5 (DH)	SOP č.45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	17	40 - 80 (DH)	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	6,2	20 - 30 (DH)	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CO ₂ volný	mg/l	2,20		IP č.9	+
CO ₂ veškerý	mg/l	0,1		IP č.9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	2,6		IP č.9	+
Odkyselovací efekt	%	92,5		IP č.9	+
pH (25 °C)		8,1	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

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

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

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

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

Výsledky schváleny dne : 18.10.2021

Protokol vystaven dne : 18.10.2021



VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Vodohospodářské
laboratoře

Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště