

Protokol o zkouškách č. 16118 / 6P0 / 22

Číslo vzorku: 23107/6P0/22

Místo a bod odběru : Vyskytná nad Jihlavou - č.p.64

Datum a čas odběru : 31.10.2022 11:00

Datum a čas příjmu : 31.10.2022 12:17

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 : Krácený rozbor dle vyhl. č.252/2004 - zdroj podzemní voda **Plán odběru :** 2891/6P0/22

Datum provedení analýz: 31.10.2022 - 4.11.2022

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	Limit	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	20,0	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chlor volný	mg/l	0,10	0,30 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	14,5	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Chuť		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	0,34	5 (MH)	SOP č. 44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)	
Amonné ionty	mg/l	0,040	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusičnany	mg/l	9,9	50,0 (NMH)	SOP č. 25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,4	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
pH (25 °C)		7,2	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

* Zkoušky prováděné v místě odběru

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

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný,

stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

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

Výsledky schváleny dne : 4.11.2022

Protokol vystaven dne : 4.11.2022



-KONEC PROTOKOLU

Protokol o zkouškách č. 16117 / 6P0 / 22

Číslo vzorku: 23106/6P0/22

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

Datum a čas odběru : 31.10.2022 11:30

Datum a čas příjmu : 31.10.2022 12:17

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 : 2891/6P0/22

Datum provedení analýz: 31.10.2022 - 4.11.2022

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	11,7	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,3	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	0,62		SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,62	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	4,9	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	0,2		IP č. 9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	2,5		IP č. 9	+
Odkyselovací efekt	%	91,4		IP č. 9	+
pH (25 °C)		7,3	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 : 4.11.2022

Protokol vystaven dne : 4.11.2022



Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště

KONEC PROTOKOLU

Protokol o zkouškách č. 16112 / 6P0 / 22

Číslo vzorku: 23105/6P0/22

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

Datum a čas odběru : 31.10.2022 11:25

Datum a čas příjmu : 31.10.2022 12:17

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 : 2891/6P0/22

Datum provedení analýz: 31.10.2022 - 4.11.2022

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
ZNK 8.3	mmol/l	0,58	SOP č. 42/2015/III (ČSN 757372)	*
Teplota vody	°C	12,0	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
CHSK manganistanem	mg/l	0,4	SOP č. 40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	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	0,63	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	0,62	SOP č. 45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	17	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	4,8	SOP č. 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CO ₂ volný	mg/l	25,52	IP č. 9	+
CO ₂ veškerý	mg/l	0,2	IP č. 9	+
CO ₂ agresivní na CaCO ₃	mg/l	23,8	IP č. 9	+
pH (25 °C)		6,2	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 dodaná 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 : 4.11.2022

Protokol vystaven dne : 4.11.2022



VODÁRENSKÁ
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Vodohospodářské laboratoře
Ing. Jitka Mičková
Vedoucí pracoviště
č. 1249

KONEC PROTOKOLU

