

Protokol o zkouškách . 4930 / 7P1 / 22

číslo vzorku: 7509/7P1/22

Místo a bod odběru : Lomy - VDJ - surová voda

Datum a čas odběru : 6.4.2022 8:35

Datum a čas přijmu : 6.4.2022 12:56

Zákazník: Obec Lomy, Lomy . p. 45, Jemnice, 675 31

Vzorkoval : Dvořák Robert, Vzorka

Pedmět zkoušky : Surová voda

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

Rozsah rozboru : KRS₄₄₈

Plán odběru : 992/7P1/22

Datum provedení analýzy: 6.4.2022 - 12.4.2022

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP . 12/2013/III (SN 75 7835)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	2	SOP . 15/2013/III (SN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP . 20/2014/III (SN 75 7712)	IPZ6
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	SOP . 19/2014/III (SN 75 7713)	IPZ6
Termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP . 12/2013/III (SN 75 7835)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	29,0	SOP . 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Teplota vody	°C	8,2	SOP . 7/2013/III (SN 75 7342)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP . 5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		<0,010	SOP . 39/2015/III (SN 757360)	
Barva	mg/l Pt	<2	SOP . 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	0,1	SOP . 44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP . 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Amonné ionty	mg/l	0,040	SOP . 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Fosforenany	mg/l	0,22	SOP . 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Dusíkaté nany	mg/l	48,1	SOP . 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,4	SOP . 40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	SOP . 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Mangan	mg/l	<0,02	SOP . 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Hliník	mg/l	<0,01	SOP . 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
KNK 4.5	mmol/l	0,71	SOP . 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Vápník a hořčík	mmol/l	0,79	SOP . 45/2015/III (dopočet)	
Vápník	mg/l	20	SOP . 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Hořčík	mg/l	6,9	SOP . 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Chloridy	mg/l	45,2	SOP . 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
ZNK 8.3	mmol/l	1,70	SOP . 49/A/III	+
Síraný	mg/l	6,8	SOP . 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Huminové látky	mg/l	<0,2	SOP . 43/2015/III (SN 75 7536)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP . 22/2014/III (SN EN 872, SN 75 7350;(VITRUM VWR, typ Glass microfibres filter,692); Provedeno v LOV Třebíč)	IPZ7

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky
pH (25 °C)		6,3	SOP . 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky prováděné v místě odběru + Zkoušky neakreditované

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ6 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Jihlava

IPZ7 Zkušební laborator č. 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laborator odpadních vod

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laborator a 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 podmínek. Bez písemného souhlasu laborator a se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 12.4.2022

Protokol vystaven dne : 12.4.2022



.....
Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----