

Protokol o zkouškách č. 4657 / 7P1 / 24

Číslo vzorku: 7174/7P1/24

Místo a bod odběru : Kadov - VDJ - surová voda výt. kohout

Datum a čas odběru : 9.4.2024 8:35

Zákazník: Obec Kadov, Kadov č. p. 23, Mor. Krumlov, 672 01

Datum a čas příjmu : 9.4.2024 13:05

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Surová 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 : Krácený rozbor SUROVÁ - vyhl. č. 448/2017 Sb.

Plán odběru : 885/7P1/24

Datum provedení analýz: 9.4.2024 - 11.4.2024

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP č. 12/2013/III (ČSN 75 7835) (7P1)	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP č. 15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2) (7P1)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP č. 20/2014/III (ČSN 75 7712) (7P1)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1,0	SOP č. 19/2014/III (ČSN 75 7713) (7P1)	

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	61,0	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Teplota vody	°C	10,5	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342) (7P1)	*
Pach		Příjemný - stupeň 0	SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622) (7P1)	*
Absorbance (254 nm, 1cm)		0,020	SOP č.39/2015/III (ČSN 757360) (7P1)	
Barva	mg/l Pt	<2	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Zákal	ZFn	0,3	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1) (7P1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Amonné ionty	mg/l	0,020	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Fosforečnany	mg/l	<0,02	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Dusičnany	mg/l	70,2	SOP č. 5/A/III (7P1)	
CHSK manganistanem	mg/l	0,9	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467) (7P1)	
Železo	mg/l	<0,05	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Mangan	mg/l	<0,02	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Hliník	mg/l	<0,01	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
KNK 4.5	mmol/l	3,52	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Vápník a hořčík	mmol/l	2,84	SOP č.45/2015/III (dopočet) (7P1)	
Vápník	mg/l	75	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Hořčík	mg/l	23,6	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Chloridy	mg/l	19,7	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
ZNK 8.3	mmol/l	0,27	SOP č. 49/A/III (7P1)	+
Sírany	mg/l	61,0	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	
Huminové látky	mg/l	<0,2	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536) (7P1)	
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2	SOP č. 22/2014/III (ČSN EN 872, ČSN 75 7350; (VITRUM VWR, typ Glass microfibres filter,692); Provedeno v LOV Třebíč)	IPZ7
pH (25 °C)		7,2	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific) (7P1)	

* Zkoušky prováděné v místě odběru

+ Zkoušky neakreditované

7P1 - zkouška provedena na pracovišti Třebíč - laboratoř PV, Kubišova 1172, 674 11 Třebíč

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

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

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 : 11.4.2024

Protokol vystaven dne : 11.4.2024



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

----- K O N E C P R O T O K O L U -----