

## Protokol o zkouškách . 5005 / 9P1 / 20

číslo vzorku: 7285/9P1/20

Místo a bod odběru : Dlouhé - vrt pítok do VDJ kohout

Datum a čas odběru : 4.5.2020 12:05

Datum a čas přijmu : 4.5.2020 14:10

Zákazník: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST a.s., divize Žár n.S.,  
Studentská 1133, Žár nad Sázavou, 591 21

Vzorkoval : Náměcová Jitka, vzorka

Pedmět zkoušky : Podzemní 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 : KRSV vyhl. .448/2017Sb.

Plán odběru : 1024/9P1/20

Datum provedení analýz: 4.5.2020 - 6.5.2020

### 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	0	SOP .15/2013/III ( SN EN ISO 7899-2)	
Mikroskopický obraz - celkový počet organismů	jedinci/ml	0	SOP .20/2014/III ( SN 75 7712)	
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	SOP .19/2014/III ( SN 757713)	

Mikroskopický obraz - abioseston : sraženiny Fe, anorganické částice

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	28,1	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Teplota vody	°C	8,5	SOP .7/2013/III ( SN 75 7342)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP .5/2013/III ( SN 75 7340)	*AN
Barva	mg/l Pt	7	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Zákal	ZFn	2,9	SOP .44/2015/III/B ( SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Amonné ionty	mg/l	<0,020	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Fosforenany	mg/l	0,09	SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Dusíkaté nany	mg/l	13,8	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
CHSK manganistanem	mg/l	0,83	SOP .40/2015/III ( SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,43	SOP .47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Mangan	mg/l	0,06	SOP .48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hliník	mg/l	<0,01	SOP .49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
KNK 4.5	mmol/l	1,75	SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Vápník a hořčík	mmol/l	1,42	SOP .45/2015/III (dopočet)	IPZ7
Vápník	mg/l	45	SOP .45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Hořčík	mg/l	6,9	SOP .46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
Chloridy	mg/l	11,9	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
ZNK 8.3	mmol/l	0,15	SOP .42/2015/III ( SN 75 7372)	
Síraný	mg/l	61,9	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7
pH ( 25 °C )		7,3	SOP .27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ7

\* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Intern provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ7 Zkušební laboratoř . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Třebíč - Laboratoř pitných 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.

AN – u zkoušky byl aktualizován normativní dokument identifikující zkušební postup

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach\*, chuť, chuť\*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

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

Protokol schválil dne : 7.5.2020

Protokol vystaven dne : 7.5.2020



*Poulová*

.....  
Poulová Petra Ing.  
vedoucí laboratoře

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