

Protokol o zkouškách . 5368 / 9P1 / 21

číslo vzorku: 7946/9P1/21

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

Datum a čas odběru : 26.4.2021 8:40

Datum a čas přijmu : 26.4.2021 12:30

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

Vzorkoval : Slonek Pavel, 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 : 1049/9P1/21

Datum provedení analýzy: 26.4.2021 - 29.4.2021

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 : detritus

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Identifikace zkoušky	
Konduktivita	mS/m	31,7	SOP .28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Teplota vody	°C	6,1	SOP .7/2013/III (SN 75 7342)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0	SOP .5/2013/III (SN 75 7340, SN EN 1622)	*
Barva	mg/l Pt	<3	SOP .36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Zákal	ZFn	0,57	SOP .44/2015/III/B (SN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,05	SOP .31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Amonné ionty	mg/l	<0,02	SOP .29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Fosforenany	mg/l	0,02	SOP .32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Dusíkaté nany	mg/l	2,50	SOP .30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
CHSK manganistanem	mg/l	0,90	SOP .40/2015/III (SN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	0,116	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Mangan	mg/l	0,050	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Hliník	mg/l	<0,001	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
KNK 4.5	mmol/l	1,88	SOP .35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
Vápník a hořčík	mmol/l	1,36	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Vápník	mg/l	44,5	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Hořčík	mg/l	6,14	SOP .18A/2013/III (SN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Chloridy	mg/l	10,4	SOP .33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
ZNK 8.3	mmol/l	0,10	SOP .42/2015/III (SN 75 7372)	
Síraný	mg/l	54,8	SOP .34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1
pH (25 °C)		7,3	SOP .27/20105/III (návod firmy Thermo Scientific)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interní provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laborato . 1249 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracovišt Brno

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvo ící jednotka

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledk zkoušek, Vodohospodá ské laborato e za n odmítají odpově dnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odb ru, typ odb ru, datum a as odb ru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním zn ní pro zkoušku: pach, pach*, chu , chu *: stupe 0, 1 - p ijatelný, stupe 3, 4, 5 - nep ijatelný,

stupe 2 - p ijatelný (typický pro danou oblast) / nep ijatelný (neobvyklý, cizorody, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t . Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 3.5.2021

Protokol vystaven dne : 3.5.2021



Poulová

.....
Poulová Petra Ing.
Technický vedoucí pracovišt

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