

# Protokol o zkoušce . 3184/21 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Zdobín**

544 01 Dvůr Králové

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 22.6.21 - 12:25 Typ rozboru : S.souvztažný k úplnému

Datum zahájení zkoušek : 22.6.21 Datum ukončení zkoušek : 1.7.21

Místo odběru : **Zdobín erpací stanice**

íslo vzorku : **3153/21**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	12,1	-	±0,5	SN 757342/A
pach		p ižatelný	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p ižatelná	p ižatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,7	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	3,75	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,15	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	51,1	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,13	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<0,5	5,0	-	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	2,54	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	57,9	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	26,6	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	12,4	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	40,3	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	33,3	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosfore nany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A
po et kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0	200	-	SN EN ISO 6222/A
po et kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0	40	-	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - po et organism	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledk bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti p ípadného p ekro ení limit . Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Laborato je oprávn na provád t kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném zn ní, íslo laborato e v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laborato . 4036 je odborn zp sobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování

zp sobilosti laborato í". Metody, na n ž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E, jsou ozna eny kódem A, analýzy

zajišt né externím dodavatelem kódem S. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laborato neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 1.7.21

Ing. Zdeněk Šulíček

