

# Protokol o zkoušce vody č. 5414/21

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Hořenice 45, 551 01

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 19.10.21 - 13:1 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 19.10.21 / 27.10.21 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : Chlumec n/C – Lišice, ul. Průmyslová FUEL TERMINAL - budova 820 autolakovna

Číslo vzorku : 5386/21

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	14,8	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	<0,02	0,3	-	ČSN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,0	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	6,85	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	1,35	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	106	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,18	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,2	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	29,6	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dušitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dušičnany	mg/l	30,8	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	198	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforečnany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	32	200	23-45	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	13	40	7-20	ČSN EN ISO 6222/A

# Protokol o zkoušce vody č. 5414/21

# Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN ISO 7899-2/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	0,01	0,050	±8%	ČSN 757385/A


Vzorek byl odebrán podle postupů SOP Vz-I. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky č. 252/2004 Sb. (Příloha I), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích : 27.10.2021

Ing. Vlastislav Mácha  
  
**VHL** VODOHOSPODÁŘSKÉ  
LABORATOŘE, s.r.o.  
Teplého 2014, 530 02 Pardubice  
IČO: 49814613 DIČ: CZ49814613