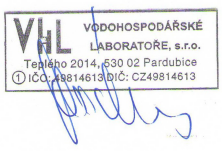
Protokol o zkoušce č. 9112/25 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**
Hořenice 45, 551 01
Vzorkoval : Poláček Jiří dne 25.11.25 - 10:50 Typ rozboru : K.krácený rozbor
Datum zahájení zkoušek :25.11.25 Datum ukončení zkoušek : 28.11.25
Místo odběru : **Lošany čp. 15**

Číslo vzorku : 9379/25

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	**8,7**	-	±0,5	ČSN 757342/A
chlor volný	mg/l	**0,02**	0,3	±10%	ČSN EN ISO 7393-2/A
pach		**přijatelný**	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		**přijatelná**	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		**8,06**	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	**118**	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	**<4**	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	**0,43**	5	±6%	ČSN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	**1,2**	5,0	± 15%	ČSN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	**6,50**	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	**202**	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	**35,5**	-	-	Výpočet
amonné ionty	mg/l	**<0,02**	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	**<0,020**	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	**46,4**	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	**0**	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
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

Vzorek byl odebrán podle postupů SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky č. 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují jsou označeny "!".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.
Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy **ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "**ASLAB** Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". 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 dne : 28.11.25 Ing. Vlastislav Mácha