



Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.  
Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1168

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívoz, 696 81 Bzenec  
Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz



### Protokol o zkoušce č. 1206/23

**Objednatel:** Správa majetku obce Lovčice, příspěvková organizace, 696 39 Lovčice 118  
**Místo odběru:** Lovčice 119, ZŠ+MŠ, kuchyň, dřez  
**Označení vzorku:** 24 **Číslo vzorku:** 2734/23  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorek odebral:** Vičarová Marie **Odběr podle:** I-CHSV-61 A  
**Datum a čas odběru:** 20.6.2023 8:50 **Příjem:** 20.6.2023 13:33 **Analyzováno:** 20.6.2023 - 29.6.2023

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	15,8	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,05	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	0	-	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	1	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	200	-	A
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	ČSN 75 7713	-	5	-	A
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	50	-	A
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	0	-	A
barva	mg/l Pt	3,8	I-CHSV-01	±10%	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		7,47	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	92,1	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,68	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	5	I-CHSV-06	±5%	2,0 - 3,5	-	A
vápník	mg/l	117	I-CHSV-07	±10%	40 - 80	-	A
hořčík	mg/l	50,6	I-CHSV-06	±10%	20 - 30	-	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	-	A
dušitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	-	A
dušičnany	mg/l	3,2	I-CHSV-16	±10%	50	-	A
železo	mg/l	0,065	I-CHSV-09	±15%	0,20	-	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	-	A
chloridy	mg/l	15	I-CHSV-13	±5%	100	-	A
sírany	mg/l	130	I-CHSV-14	±10%	250	-	A
hliník	µg/l	<5,0	sub ALS	-	200	-	SA
chloritany	µg/l	<5,0	sub ALS	-	200	-	SA
chlorečnany	µg/l	37,3	sub ALS	±20%	200	-	SA
fluoridy	mg/l	<0,200	sub ALS	-	1,5	-	SA
kyanidy celkové	mg/l	<0,005	sub ALS	-	0,050	-	SA
bromičnany	µg/l	<3,0	sub ALS	-	10	-	SA
nikl	µg/l	<2,0	sub ALS	-	20	-	SA
měď	µg/l	9,6	sub ALS	±10%	1000	-	SA
olovo	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	-	SA
kadmium	µg/l	<0,20	sub ALS	-	5,0	-	SA
chrom	µg/l	<1,0	sub ALS	-	50	-	SA
arsen	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	-	SA
antimon	µg/l	<1,0	sub ALS	-	5,0	-	SA