



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 177498



Strana 1/5

Zákazník: Obec Zeleneč
Kasalova 467
Zeleneč, 250 91

Akce: Zeleneč - úplný rozbor
pitné vody

Datum odběru: 09.09.2026
Odebral: Nahodil Dominik
Datum analýzy: 9.9. - 25.9.2026

Datum dodání: 09.09.2026
Datum vystavení: 25.09.2026

Lab. číslo:	221786	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	ZS Z dřez		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	úplný rozb.	limitu	limitům

Chemický a fyzikální rozbor vody

pH při 25°C		7,5	3%	6,5 - 9,5	MH	ano
elektrická konduktivita	mS/m	58,2	5%	max. 125	MH	ano
pach		příjemný	-	příjemný	MH	ano
chuť		příjemná	-	příjemná	MH	ano
barva	mgPt/l	<5	-	max. 20	MH	ano
zákal	ZFn	<1	-	max. 5	MH	ano
KNK 4,5	mmol/l	3,7	7%			
CO ₂ volný	mg/l	44				
CO ₂ agres. dle Lehmann a Reusse	mg/l	19	-			
suma Ca + Mg (celková tvrdost)	mmol/l	2,651		2 - 3,5	DH	ano
amonné ionty	mg/l	<0,1	-	max. 0,50	MH	ano
sířany	mg/l	67	15%	max. 250	MH	ano
chloridy	mg/l	30	15%	max. 250	MH	ano
hydrogenuhličitan	mg/l	226	-			
dusičnan	mg/l	21	15%	max. 50	NMH	ano
dusitan	mg/l	<0,05	-	max. 0,50	NMH	ano
fluoridy	mg/l	0,15	20%	max. 1,5	NMH	ano
CHSK-Mn	mg/l	0,6	15%	max. 3,0	MH	ano
bromidnan	mg/l	<0,003	-	max. 0,010	NMH	ano
chloritan	mg/l	<0,05	-	max. 0,250	NMH	ano
chlorečnan	mg/l	<0,05	-	max. 0,25	NMH	ano
chlor volný *	mg/l	0,15	35%	max. 0,3	MH	ano
kyanidy celkové	mg/l	<0,005	-	max. 0,050	NMH	ano
teplota *	°C	9,1				



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 177498



Strana 2/5

Zákazník: Obec Zeleneč
Kasalova 467
Zeleneč, 250 91

Akce: Zeleneč - úplný rozbor
pitné vody

Datum odběru: 09.09.2026
Odebral: Nahodil Dominik

Datum dodání: 09.09.2026

Datum analýzy: 9.9. - 25.9.2026

Datum vystavení: 25.09.2026

Lab. číslo:	221786	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	ZS Z		pitná voda		
	dřez				
Matrice:	pitná voda	měření	úplný rozb.	limitu	limitům

Stopové kovy rozpuštěné

stříbro	mg/l	<0,002	-	max. 0,025	NMH	ano
hliník	mg/l	<0,03	-	max. 0,20	MH	ano
arsen	mg/l	<0,002	-	max. 0,01	NMH	ano
bor	mg/l	0,024	15%	max. 1,0	NMH	ano
beryllium	mg/l	<0,0004	-	max. 0,002	NMH	ano
vápník	mg/l	97	15%	min. 30	MH	ano
kadmium	mg/l	<0,002	-			
chrom	mg/l	<0,003	-			
měď	mg/l	0,0023	15%	max. 1,0	NMH	ano
železo	mg/l	0,028	15%	max. 0,20	MH	ano
rtuť	mg/l	<0,0003	-	max. 0,0010	NMH	ano
draslík	mg/l	2,7	15%	1 - 10	DH	ano
hořčík	mg/l	5,6	15%	min. 10	MH	ne
mangan	mg/l	0,0022	15%	max. 0,050	MH	ano
sodík	mg/l	14	15%	max. 200	MH	ano
nikl	mg/l	<0,003	-			
olovo	mg/l	<0,005	-	max. 0,005	NMH	ano
antimon	mg/l	<0,003	-	max. 0,01	NMH	ano
selen	mg/l	<0,003	-	max. 0,020	NMH	ano

Chlorované uhlovodíky

vinylchlorid	µg/l	<0,5	-	max. 0,50	NMH	ano
1,1,2-trichloreten	µg/l	<0,2	-	max. 10	NMH	ano
1,1,2,2-tetrachloreten	µg/l	<0,2	-	max. 10	NMH	ano
chloroform	µg/l	4,7	25%	max. 30	NMH	ano
1,2-dichloreten	µg/l	<0,2	-	max. 3,0	NMH	ano
bromdichlormetan	µg/l	5,2	25%			
bromoform	µg/l	1,1	25%			
dibromchlormetan	µg/l	4,0	25%			
suma THM	µg/l	15,0		max. 50	NMH	ano

BTEX

benzen	µg/l	<0,1	-	max. 1,0	NMH	ano
toluen	µg/l	<0,1	-			
ethylbenzen	µg/l	<0,1	-			
p+m-xylen	µg/l	<0,1	-			
o-xylen	µg/l	<0,1	-			



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 177498



Strana 3/5

Zákazník: Obec Zeleneč
Kasalova 467
Zeleneč, 250 91

Akce: Zeleneč - úplný rozbor
pitné vody

Datum odběru: 09.09.2026
Odebral: Nahodil Dominik
Datum analýzy: 9.9. - 25.9.2026

Datum dodání: 09.09.2026
Datum vystavení: 25.09.2026

Lab. číslo:	221786	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	ZS Z dřez		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	úplný rozb.	limitu	limitům

PAU

benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,002	-			
benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,002	-			
benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	-	max. 0,010	NMH	ano
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,002	-			
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,002	-			
suma 5 PAU	µg/l	-		max. 0,1	NMH	ano

(benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benz

Mikrobiologické ukazatele

Kultiv. Mikroorg. při 22 °C	KTJ/1 ml	27	20%	max. 200	DH	ano
Kultiv. Mikroorg. při 36 °C	KTJ/1 ml	0	-	max. 40	DH	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	-	0	MH	ano
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	-	0	NMH	ano
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	-	0	NMH	ano
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	-	0	MH	ano
Abioseston	%	<1		max. 5	MH	ano
Počet organismů	jedinci/1 ml	0		max. 50	MH	ano
Zivé organismy	jedinci/1 ml	0		0	MH	ano