Protokol o zkoušce č. 56/2026

Druh vzorku: Pitná voda

Vzorek č.: 3370
Zákazník: Želivská provozní a.s., K Horkám 16/23, 10200 Praha - Praha 15, Česká republika
Poznámka:

Místo odběru: UV Regulační vodojem-kohoutek (Želivka)
Datum odběru: 19.5.2026 **Čas odběru:** 6:03
Datum příjmu: 19.5.2026 **Čas příjmu:** 6:30
Odebral: Dohnal Josef **Přijal:** Vávrová Hana, Ing.
Datum stanovení: 19.5.2026 - 18.6.2026
Datum vyhotovení protokolu: 20.7.2026
Protokol schválil: Vrzáček Matěj, Ing.

Želivská provozní
Akreditovaná zkušební laboratoř ČIA Č. 1790
Útvar laboratoří Želivská provozní a.s.

Vysvětlivky

Odběr vzorku byl proveden dle SOP-V-1 vyjma kapitol 6.2 a 6.3

A - metoda v rozsahu akreditace

SA - subdodávka v rozsahu akreditace subdodavatele

SF - subdodávka v rozsahu akreditace subdodavatele akreditována flexibilitou

Výsledky zkoušek se vztahují ke zkoušenému vzorku.

V případě mikrobiologických zkoušek je stanovena nejistota měření na základě kvalifikovaného odhadu za použití výsledků duplicitních stanovení, jako rozšířená nejistota (k=2) dle ČSN EN ISO 8199 (Poissonovo rozdělení, odpovídá hladině významnosti 95 %). U mikrobiologických zkoušek se jedná o nejistotu metody stanovenou v souladu s ČSN ISO 29201, bez zahrnutí nízkých počtů. Na protokole o zkoušce se nejistota neuvádí v případě nulového nálezu a tam, kde je uvedeno „>“. Nejistota se uvádí v případě výsledku nad mezí stanovitelnosti zkoušky (tj. u mikrobiologických zkoušek metody membránové filtrace >10 KTJ a metody přímého výsevu >20 KTJ, u biologických zkoušek v případě stanovení mikroskopického obrazu při počtu organismů >20 jedinců) a výsledek je hodnotitelný.

Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý bez písemného souhlasu laboratoře.

L- zkouška provedena v laboratoři, Hulice 106, PSČ: 257 63

T - zkouška provedena v místě odběru vzorku

Hodnocení (poslední sloupec[H]): V - vyhovuje X - nevyhovuje - bez hodnocení

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota SH-směrná hodnota

Hodnocení výsledku stanovení vzorku je provedeno dle přílohy č.1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Seznam subdodavatelů: (PVK)-Pražské vodovody a kanalizace, a.s. - útvar kontroly kvality vody (zkušební laboratoř č. 1247 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018)
(PVL)-Povodí Vltavy, státní podnik (zkušební laboratoř č. 1252; 1252.2 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018)

Stanovení		Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
mikroskopický obraz - počet organismů	L	jedinci/ml	SOP-MBR-5	A	-	50	MH	6	V
mikroskopický obraz - buňky	L	b/ml	SOP-MBR-5	A	-	-		6	-
mikroskopický obraz - živé organismy	L	jedinci/ml	SOP-MBR-5	A	-	0	MH	0	V
mikroskopický obraz - rozsivky	L	jedinci/ml	SOP-MBR-5	A	-	-		0	-
mikroskopický obraz - bičíkovci	L	jedinci/ml	SOP-MBR-5	A	-	-		6	-
mikroskopický obraz - abioseston	L	%	SOP-MBR-5	A	-	5	MH	1	V
koliformní bakterie	L	KTJ/100ml	SOP-MBR-7	A	-	0	MH	0	V
intestinální enterokoky	L	KTJ/100ml	SOP-MBR-3	A	-	0	NMH	0	V
Escherichia coli	L	KTJ/100ml	SOP-MBR-7	A	-	0	NMH	0	V
počty kolonií při 36 °C	L	KTJ/ml	SOP-MBR-4	A	-	40	MH	2	V
počty kolonií při 22 °C	L	KTJ/ml	SOP-MBR-4	A	-	200	MH	0	V
Clostridium perfringens		KTJ/100ml	SOP č. MB I/15 (PVK)	SA	-	0	MH	0	V
teplota vody	T	°C	SOP-CH-45	A	5 %	8,0 - 12,0	DH	6,0	-
zákal	L	ZFn	SOP-CH-17	A	-	5	MH	<0,20	V
pH - reakce vody	L	-	SOP-CH-5	A	0,10 abs. h.	6,5 - 9,5	MH	8,30	V
chlor volný	L	mg/l	SOP-CH-3	A	15 %	-		0,30	-
ozon ve vodě	L	mg/l	SOP-CH-44	A	-	0,050	NMH	<0,010	V
konduktivita	L	mS/m	SOP-CH-6	A	3 %	125	DH	30,5	-
látky rozpuštěné při 105°C	L	mg/l	SOP-CH-13	A	15 %	-		192,0	-
hliník	L	mg/l	SOP-CH-1	A	25 %	0,20	MH	0,061	V
KNK 8.3	L	mmol/l	SOP-CH-4	A	-	-		--	-
KNK 4.5	L	mmol/l	SOP-CH-4	A	5 %	-		1,23	-
ZNK 8.3	L	mmol/l	SOP-CH-26	A	-	-		<0,01	-
vápník a hořčík	L	mmol/l	SOP-CH-18	A	5 %	2,0 - 3,5	DH	1,07	-
vápník	L	mg/l	SOP-CH-19	A	5 %	40 - 80	DH	30,1	-
chloridy	L	mg/l	SOP-CH-10	A	10 %	100	MH	21,7	V
sírany	L	mg/l	SOP-CH-20	A	5 %	250	MH	43,8	V
CHSK Mn	L	mg/l	SOP-CH-2	A	15 %	3,0	MH	1,44	V
pach (terén)	T	-	SOP-CH-48	A	1 stupeň	-		1	-
pach hodnocení	T	-	SOP-CH-48	A	-	přijatelný	MH	přijatelný	V
prahové číslo chuti (TFN)		-	SOP č. DV-27 (PVK)	SA	-	-		<2	-
chuť (terén)	T	-	SOP-CH-48	A	1 stupeň	-		1	-
chuť hodnocení	T	-	SOP-CH-48	A	-	přijatelná	MH	přijatelná	V
prahové číslo pachu (TON)		-	SOP č. DV-21 (PVK)	SA	-	-		1	-
pach vyšší	L	-	SOP-CH-48	A	1 stupeň	-		1	-
barva	L	mg/l Pt	SOP-CH-31	A	20 %	20	MH	2	V
železo	L	mg/l	SOP-CH-52	A	-	0,20	MH	<0,02	V
mangan	L	mg/l	SOP-CH-53	A	-	0,050	MH	<0,030	V
dusičnany	L	mg/l	SOP-CH-28	A	10 %	50	NMH	20,0	V
dusitany	L	mg/l	SOP-CH-8	A	12 %	0,1	NMH	0,03	V
amonné ionty	L	mg/l	SOP-CH-7	A	-	0,50	MH	<0,03	V
kyslík - nasycení kyslíkem	T	%	SOP-CH-35	A	10 %	-		99,2	-
kyslík rozpuštěný (O2)	T	mg/l	SOP-CH-35	A	10 %	-		11,54	-

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení		Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
absorbance při 254 nm	L	-	SOP-CH-16	A	7 %	-		0,049	-
antimon		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,005	NMH	<0,0010	V
berylium		µg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	2,0	NMH	<0,10	V
bór		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	1,5	NMH	<0,050	V
kadmium		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,005	NMH	<0,0001	V
sodík		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	15 %	200	MH	12,6	V
draslík		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	15 %	1 - 10	DH	3,4	-
stříbro		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,025	NMH	<0,0010	V
olovo		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,005	NMH	<0,0010	V
arsen		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,01	NMH	<0,0010	V
nikl		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	15 %	0,020	NMH	0,0012	V
uran		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,015	NMH	<0,0010	V
chrom		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,025	NMH	<0,0010	V
měď		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	1,000	NMH	<0,005	V
hořčík	L	mg/l	SOP-CH-18	A	10 %	20 - 30	DH	7,8	-
selen		mg/l	SOP č. SAK-95 (PVK)	SA	-	0,02	NMH	<0,0010	V
rtuť		mg/l	SOP č. SAK-16 (PVK)	SA	-	0,001	NMH	<0,0002	V
CO2 uhličitanový	L	mg/l	SOP-CH-26	A	-	-		--	-
CO2 hydrogenuhl.	L	mg/l	SOP-CH-26	A	10 %	-		54,12	-
CO2 volný	L	mg/l	SOP-CH-26	A	-	-		<0,44	-
uhličitany	L	mg/l	SOP-CH-26	A	-	-		--	-
hydrogenuhličitany	L	mg/l	SOP-CH-26	A	10 %	-		75,03	-
fluoridy		mg/l	SOP č. SAK-30 - část A (PVK)	SA	15 %	1,5	NMH	0,09	V
bromičnany		µg/l	SOP č. SAK-30 - část A (PVK)	SA	-	10	NMH	<1,0	V
chloritany		µg/l	SOP č. SAK-30 - část A (PVK)	SA	-	250	NMH	<10,0	V
chlorečnany		µg/l	SOP č. SAK-30 - část A (PVK)	SA	15 %	250	NMH	18,0	V
chlorečnany + chloritany (suma)		µg/l	SOP č. SAK-30 - část A (PVK)	SA	15 %	250	NMH	18,0	V
TOC - celkový organický uhlík	L	mg/l	SOP-CH-57	A	15 %	5	MH	3,54	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
1,1-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
1,2-dichlorethan	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	3	NMH	<0,10	V
1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		0	-
cis-1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
trans-1,2-dichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
1,1,2-trichlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	10	NMH	<0,10	V
1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	10	NMH	<0,10	V
benzen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	1,0	NMH	<0,10	V
bromdichlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	20 %	-		2,95	-
bromoform	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
dibromchlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	20 %	-		0,30	-
dichlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
ethylbenzen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
chlorbenzen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
chloroform	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	20 %	30	NMH	8,67	V
styren	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
tetrachlormethan	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
toluen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
trihalomethany	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	20 %	50	NMH	11,92	V
vinylchlorid	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	0,50	NMH	<0,10	V
o-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
m- +p-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		<0,10	-
o+m+p-xylen	µg/l	SOP č. SAK-21 (PVK)	SA	-	-		0	-
benzo(a)pyren	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	10	NMH	<0,5	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
benzo(b)fluoranten	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	-		<0,5	-
benzo(k)fluoranten	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	-		<0,5	-
benzo(g,h,i)perylen	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	-		<0,5	-
fluoranten	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	-		<2,0	-
indeno(1,2,3cd)pyren	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	-		<0,5	-
suma PAU(4)	ng/l	SOP č. SAK-23 - část A (PVK)	SA	-	100	NMH	0	V
2,4 D (2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
2,6-dichlorobenzamid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	3000	NMH	<10	V
p,p'-DDE	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	100	NMH	<3,0	V
p,p'-DDT	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	100	NMH	<3,0	V
acetamiprid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
acetochlor	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
acetochlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	100	NMH	20,1	V
acetochlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
aclonifen	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
alachlor	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
alachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	1000	NMH	131	V
alachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	1000	NMH	<20	V
aldrin	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	30	NMH	<3,0	V
atrazin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
atrazin-desethyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
atrazine desisopropyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
atrazin desethyl desisopropyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
atrazine-2-hydroxy	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	2000	NMH	<10	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
azoxystrobin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
bentazon	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
bifenox	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<50	V
carbendazim	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
clomazone	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
clopyralid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
clothianidin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
cyanazin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
cyprokonazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
cyprosulfamide	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
DEET - diethyltoluamide	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<50	V
desmetryn	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
diazinon	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
dieldrin	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	30	NMH	<3,0	V
difenoconazole	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
diflufenican	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
2,4-DP (dichlorprop)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
dichlorvos	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<50	V
dimetachlor	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
dimethachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	6000	NMH	23,8	V
dimethachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	6000	NMH	<20	V
Dimethachlor CGA 369873	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	6000	NMH	86,8	V
Dimetachlor - suma metabolitů	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	-		110,6	-
dimethenamid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
dimethenamid ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
dimethenamid OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
dimethoate	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
diuron	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
ethofumesate	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
fenpropimorph	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
fenthion	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
fluazinam	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Flufenacet	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
flufenacet ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
flufenacet OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
fluopicolide	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
fluroxypyr	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
heptachlor	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	30	NMH	<3,0	V
heptachlorepoxid	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	30	NMH	<3,0	V
hexachlorbenzen	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	100	NMH	<3,0	V
hexazinon	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
chlorfenvinphos	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
chloridazon	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
chloridazon-desphenyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	-		<10	-
chloridazon-methyl-desphenyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	-		<10	-
chloridazon - suma metabolitů	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	6000	NMH	0	V
chlorpyriphos	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
chlorotoluron	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
chlorotoluron desmethyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
imidacloprid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
isoproturon	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
isoproturon-monodesmethyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
isoxaflutole	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Isoxaflutol benzoic acid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Isoxaflutol diketonitril	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
lindan	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	100	NMH	<3,0	V
MCPA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
MCPB	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
MCPP (mecoprop)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
mesotrione	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
metalaxyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
metamitron	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
metazachlor	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
metazachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	5000	NMH	564	V
metazachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	5000	NMH	89	V
metolachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	2000	NMH	103	V
metolachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	2000	NMH	<20	V
metolachlor (izomery)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
methoxychlor	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	100	NMH	<5,0	V
metribuzin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
metribuzin desamino	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Metribuzin desaminodiketo (DADK)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<100	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
nicosulfuron	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
pethoxamid	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
pethoxamid ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	500	SH	<20	V
prometryn	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
propachlor	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Propachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
Propachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
Propamocarb	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
propazin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
propiconazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Prosulfocarb	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
quinoxyfen (chinoxyfen)	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
simazin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
tebuconazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
terbuthylazin	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
Terbuthylazine-desethyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
terbutylazin-2-hydroxy	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	35 %	100	NMH	19,1	V
terbutryn	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
thiamethoxam	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
thiencarbazone-methyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
Tritosulfuron	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
trinexapac-ethyl	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<10	V
AMPA (aminomethylfosfonová kyselina)	ng/l	SOP č. SAK-22 (PVK)	SA	-	100	NMH	<50,0	V

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit		Stanovená hodnota	H
Butachlor ESA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
Butachlor OA	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	100	NMH	<20	V
glyfosát (N-(fosfonomethyl)glycin)	ng/l	SOP č. SAK-22 (PVK)	SA	-	100	NMH	<50,0	V
suma pesticid. látek bez nerelevantních metabolitů	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	500	NMH	39,2	V
suma OCP	ng/l	SOP č. SAK-24 (PVK)	SA	-	-		0	-
1-H-Benzotriazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	4000	MH	<20	V
1-methyl-1-H-Benzotriazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	-		<20	-
5-methyl-1-H-Benzotriazol	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	4000	MH	<20	V
kyanidy celkové	mg/l	SOP č. SAK-3 (PVK)	A	-	0,050	NMH	<0,010	V
bisfenol-A	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	2500	NMH	<50	V
bisfenol-B	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	-		<50	-
bisfenol-S	ng/l	SOP č. SAK-100 (PVK)	SA	-	-		<50	-
bromchloroctová kyselina (BCAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
dibromoctová kyselina (DBAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
dibromchloroctová kyselina (DBCAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
dichloroctová kyselina (DCAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	35 %	-		4,5	-
bromdichloroctová kyselina (DCBAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SF	-	-		<2	-
monobromoctová kyselina (MBAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
monochloroctová kyselina (MCAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
tribromoctová kyselina (TBAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
trichloroctová kyselina (TCAA)	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	35 %	-		2	-
Halooctové kyseliny suma 5ti	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	35 %	60	NMH	6,5	V
halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 9	µg/l	O-19-A (PVL)	SA	35 %	-		6,5	-
PFBA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<6	-
PFBS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-
PFDA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-
PFDoA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-
PFDoDS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-
PFDS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-
PFHxA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
PFHxS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<0,5	-
PFHpA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<2	-
PFHpS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-		<1	-

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Stanovení	Jednotka	Metoda		Nejistota měření	Limit	Stanovená hodnota	H
PFNA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFNS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFOA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFPeA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFOS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<0,5	-
PFPeS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFTrDA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFTrDS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFUnDA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFUnDS	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
ADONA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<0,5	-
PFOS-H4	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<1	-
PFTeDA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFHxDA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFODA	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	-	<2	-
PFAS - suma (20)	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	100 NMH	0	V
PFAS suma (4)	ng/l	O-19-A (PVL)	SA	-	10 SH	0	V

Poznámky

koliformní bakterie : doprovodný mikrobiom 2x

MO-počet organismů : Chrysococcus rufescens 2x, Flagellata apochromatica 4x,

Poznámka ke stanovení PFAS suma (20): Dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.se jedná o sumu 20 látek (PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUndS, PFDoDS, PFTrDS)

Poznámka ke stanovení PFAS suma(4): Dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. se jedná o sumu látek PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS.

Poznámka ke stanovení halogenoctové kyseliny (HAA) - suma 5: součet pěti stanovených látek: kyselina monochloroctová, kyselina dichloroctová, kyselina trichloroctová, kyselina monobromoctová, kyselina dibromoctová

Poznámka ke stanovení pH: měřeno při aktuální teplotě vzorku, měřeno v laboratoři do 24 hodin po odběru.

Poznámka ke stanovení konduktivita: hodnota korigována zařízením teplotní kompenzace na 25 °C.

Hodnocení výsledku senzorické analýzy: pitná voda >2 (stupeň, prahové číslo) nepřijatelný; balená voda >1 (stupeň) nepřijatelný; surová voda: 5 (stupeň) resp. >5 (prahové číslo) nepřijatelný. Výsledky menší než uvedené limity jsou hodnoceny jako přijatelné. V případě současného stanovení stupně pachu/chuti a prahového čísla pachu/chuti je pro zhodnocení výsledku rozhodující hodnota prahového čísla.

Poznámka ke stanovení suma metabolitů dimetachloru: součet stanovených hodnot Dimetachlor ESA a Dimetachlor OA a Dimethachlor CGA 369873.

Poznámka ke stanovení suma metabolitů chloridazonu: součet stanovených hodnot chloridazon-desphenylu a chloridazon-methyl-desphenylu.

Metolachlor (izomery): suma metolachloru (CAS 51218-45-2) a optického izomeru S-metolachloru (CAS 87392-12-9).

Poznámka ke stanovení suma pesticidních látek bez nerelevantních metabolitů: do součtu nejsou zahrnuty metability Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-desphenyl-methyl, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Alachlor ESA, Alachlor OA, Atrazin-2-hydroxy, 2,6-dichlorbenzamid, Dimethachlor ESA, Dimethachlor OA, Dimethachlor CGA 369873 jsou-li stanoveny.

Poznámka ke stanovení 1,2-dichlorethen: součet stanovených hodnot cis-1,2-dichlorethenu a trans-1,2-dichlorethenu.

Poznámka ke stanovení trihalomethany: součet stanovených hodnot chloroformu, bromoformu, dibromchlormethanu a bromdichlormethanu.

Poznámka ke stanovení o+m+p xylen: součet dvou stanovených hodnot o-xylenu a m-+p- xylenu.

Poznámka ke stanovení suma PAU(4): součet čtyř stanovených hodnot benzo(b)fluorantenu, benzo(g,h,i)perylenu, benzo(k)fluorantenu a indeno(1,2,3cd)pyrenu.

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804

Hodnocení výsledku stanovení vzorku

Druh vzorku: Pitná voda

Číslo vzorku:	3370		
Zákazník:	Želivská provozní a.s., K Horkám 16/23, 10200 Praha - Praha 15, Česká republika		
Místo odběru:	UV Regulační vodojem-kohoutek (Želivka)		
Datum odběru:	19.5.2026	**Čas odběru:**	6:03
Datum příjmu:	19.5.2026	**Čas příjmu:**	6:30
Odebral:	Dohnal Josef	**Přijal:**	Vávrová Hana, Ing.
Datum stanovení:	19.5.2026 - 18.6.2026		

Rozhodovací pravidlo použité při posouzení shody se specifikací - laboratoř nezohledňuje nejistotu měření při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem

Výsledky stanovení vyhovují příloze č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech hodnocených parametrech.

Želivská provozní
Akreditovaná zkušební laboratoř ČIA Č. 1790
Útvar laboratoří Želivská provozní a.s.

Datum vyhotovení: 20.7.2026

Za správnost posouzení odpovídá: Vrzáček Matěj, Ing.

konec protokolu

Součást skupiny **Voda Želivka, a.s.**
K Horkám 16/23, Hostivař, 102 00 Praha
Tel: +420 327 518 310, E-mail: vrzacek@zelivska.cz, www.vodazelivka.cz
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze B 19766/MSPH
IČ: 29131804 DIČ: CZ29131804