Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
767 01 Kroměříž, Kojetínská 3666/64

HODNOCENÍ VZORKU č. **P 4404/26**

podle vyhlášky 252/2004 Sb., kterou se hodnotí hygienické požadavky na pitnou vodu a teplou vodu.

Stanovené parametry		Limit			Stanoveno	Hodnocení
počty kolonií 22 °C	KTJ/ml	max. 200	-	MH	20	vyhovuje
počty kolonií 36 °C	KTJ/ml	max. 40	-	MH	33	vyhovuje
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	max. 0	-	MH	0	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100 ml	max. 0	-	NMH	0	vyhovuje
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	max. 0	-	NMH	0	vyhovuje
mikroskop. obraz-živé org.	jedinci/ml	max. 0	-	MH	0	vyhovuje
mikroskop. obraz-počet org.	jedinci/ml	max. 50	-	MH	0	vyhovuje
abioseston	%	max. 5	-	MH	1	vyhovuje
elektrická konduktivita	mS/m	max. 125	-	MH	69,1	vyhovuje
pH	-	6,5 - 9,5	-	MH	7,17	vyhovuje
teplota při měření pH	°C	-	-	-	25	-
teplota při odběru	°C	-	-	DH	17,7	-
chlor volný	mg/l	max. 0,30	-	MH	<0,03	vyhovuje
pach		přijatelný	-	MH	přijatelný	vyhovuje
chuť		přijatelná	-	MH	přijatelná	vyhovuje
barva	mg/l Pt	max. 20	-	MH	<5	vyhovuje
zákal	ZF(n)	max. 5	-	MH	<0,5	vyhovuje
dusitany	mg/l	max. 0,50	-	NMH	<0,02	vyhovuje
dusičnany	mg/l	max. 50	-	NMH	14,5	vyhovuje
amonné ionty	mg/l	max. 0,5	-	MH	<0,05	vyhovuje
CHSK /Mn	mg/l	max. 3,0	-	MH	0,6	vyhovuje
chloridy	mg/l	max. 250	-	MH	6,74	vyhovuje
fluoridy	mg/l	max. 1,5	-	NMH	0,42	vyhovuje
sírany	mg/l	max. 250	-	MH	101	vyhovuje
tvrdost vody celková	mmol/l	2,0 - 3,5	-	DH	3,59	-
kyanidy celk.	mg/l	max. 0,050	-	NMH	<0,005	vyhovuje
kadmium (Cd)	mg/l	max. 0,005	-	NMH	<0,002	vyhovuje
měď (Cu)	mg/l	max. 1,0	-	NMH	0,013	vyhovuje
nikl (Ni)	mg/l	max. 0,020	-	NMH	<0,006	vyhovuje
chrom (Cr)	mg/l	max. 0,025	-	NMH	<0,019	vyhovuje
olovo (Pb)	mg/l	max. 0,005	-	NMH	<0,005	vyhovuje
sodík (Na)	mg/l	max. 200	-	MH	7,09	vyhovuje
draslík (K)	mg/l	1 - 10	-	DH	1,70	-
arsen (As)	mg/l	max. 0,010	-	NMH	0,003	vyhovuje
berylium (Be)	µg/l	max. 2	-	NMH	<0,1	vyhovuje
antimon (Sb)	µg/l	max. 10,0	-	NMH	<1,0	vyhovuje
železo (Fe)	mg/l	max. 0,20	* 0,50	MH	<0,05	vyhovuje
mangan (Mn)	mg/l	max. 0,050	-	MH	<0,03	vyhovuje
rtuť (Hg)	µg/l	max. 1	-	NMH	<0,1	vyhovuje
selen (Se)	mg/l	max. 0,020	-	NMH	<0,002	vyhovuje
vápník (Ca)	mg/l	40 - 80	-	DH	115	-
hořčík (Mg)	mg/l	20 - 30	-	DH	17,5	-
bor (spektrofotometricky)	mg/l	max. 1,0	-	NMH	0,3	vyhovuje
hliník (Al)	mg/l	max. 0,20	-	MH	0,016	vyhovuje
benzen	µg/l	max. 1,0	-	MH	<0,5	vyhovuje
vinylchlorid	µg/l	max. 0,50	-	NMH	<0,2	vyhovuje
1,2-dichlorethan	µg/l	max. 3,0	-	NMH	<0,5	vyhovuje
1,1,2,2-tetrachlorethen PCE	µg/l	max. 10	-	NMH	<0,5	vyhovuje
1,1,2-trichlorethen TCE	µg/l	max. 10	-	NMH	<0,5	vyhovuje
chloroform	µg/l	max. 30	-	MH	<0,5	vyhovuje

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
767 01 Kroměříž, Kojetínská 3666/64

Stanovené parametry		Limit			Stanoveno	Hodnocení
bromoform	µg/l	-	-	-	2,0	-
dibromchlormethan	µg/l	-	-	-	<0,5	-
brom-dichlormethan	µg/l	-	-	-	<0,5	-
trihalomethany 252/04 Sb.	µg/l	max. 50	-	NMH	2,0	vyhovuje
benzo(b)fluoranten	µg/l	-	-	-	<0,01	-
benzo(k)fluoranten	µg/l	-	-	-	<0,01	-
benzo(a)pyren	µg/l	max. 0,01	-	NMH	<0,005	vyhovuje
benzo(ghi)perylen	µg/l	-	-	-	<0,01	-
indeno(123cd)pyren	µg/l	-	-	-	<0,01	-
suma PAU vyhl. 252/04 Sb.	µg/l	max. 0,10	-	NMH	0,00	vyhovuje
dibromoctová kyselina	µg/l	-	-	-	0,59	-
dichloroctová kyselina	µg/l	-	-	-	<0,50	-
monobromoctová kyselina	µg/l	-	-	-	<1,00	-
monochloroctová kyselina	µg/l	-	-	-	<1,00	-
trichloroctová kys.	µg/l	-	-	-	<0,50	-
suma 5 HHA	µg/l	max. 60	-	NMH	0,59	vyhovuje
kyselina perfluorobutanová	ng/l	-	-	-	<1,50	-
kyselina perfluorodekanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluoroheptanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluorohexanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluoroktanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluordekanonanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluoropentanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluoroundekanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluorododekanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kyselina perfluorotridekanová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluorobutansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluorodekansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluorododekansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluoroheptansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluorohexansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluoroktansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluoropentansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluoropentansulfonová	ng/l	-	-	-	<0,30	-
kys. perfluortridekansulfonová	ng/l	-	-	-	<1,00	-
kys. perfluorundekansulfonová	ng/l	-	-	-	<1,00	-
suma 20 PFAS	ng/l	max. 100,0	-	NMH	0,00	vyhovuje
suma 4 PFAS	ng/l	-	-	-	0,00	-
nonylfenol	µg/l	-	-	-	<0,100	-
bromičnany	µg/l	max. 10,0	-	NMH	<5,00	vyhovuje
chlorečnany	µg/l	max. 250	-	NMH	35	vyhovuje
chloritany	µg/l	-	-	-	<10,0	-
akrylamid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,050	vyhovuje
epichlorhydrin	µg/l	max. 0,10	-	NMH	0,00	vyhovuje
uran	mg/l	max. 0,015	-	NMH	<0,002	vyhovuje
bisfenol A	µg/l	max. 2,5	-	NMH	<0,030	vyhovuje
17-beta-estradiol	ng/l	-	-	-	<0,80	-
boskalid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
diflufenican	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
dimethenamid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
napropamid	µg/l	max. 0,1	-	NHM	<0,005	vyhovuje
prochloraz	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
cyprokonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
difenokonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
epoxiconazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metkonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
propikonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
767 01 Kroměříž, Kojetínská 3666/64

Stanovené parametry		Limit			Stanoveno	Hodnocení
prothiokonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
tebukonazol	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
pethoxamid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
pethoxamid ESA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,015	vyhovuje
acetochlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
acetochlor ESA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,015	vyhovuje
acetochlor OA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,020	vyhovuje
alachlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
alachlor ESA	µg/l	max. 1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
alachlor OA	µg/l	max. 1	-	NMH	<0,020	vyhovuje
dimethachlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
dimethenamid ESA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
dimethenamid OA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metazachlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
metazachlor ESA	µg/l	max. 5	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metazachlor OA	µg/l	max. 5	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metolachlor ESA	µg/l	max. 6	-	NMH	<0,015	vyhovuje
metolachlor OA	µg/l	max. 6	-	NMH	<0,015	vyhovuje
S-metolachlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
chloridazon	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
chloridazon-desfenyl	µg/l	-	-	-	<0,010	-
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	-	-	-	<0,010	-
propaquizafop	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
quizalofop-p-ethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
desmedifam	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
dimetachlor CGA 369873	µg/l	max. 6,0	-	NMH	<0,015	vyhovuje
fenmedifam	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
chlortoluron	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
diuron	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
isoproturon	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
isoproturon-desmethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
linuron	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
thiakloprid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
chlorpyrifos	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
dimethoát	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
azoxystrobin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
bentazon methyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
dimoxystrobin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
dimethachlor ESA	µg/l	max. 6,0	-	NMH	<0,015	vyhovuje
dimethachlor OA	µg/l	max. 6,0	-	NMH	<0,015	vyhovuje
ethofumesát	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
fenpropidin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
BAM	µg/l	max. 3	-	NMH	<0,005	vyhovuje
fenpropimorf	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
flufenacet	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
flufenacet ESA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,015	vyhovuje
flufenacet OA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,015	vyhovuje
klomazon	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
lenacil	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
mesotrion	µg/l	-	-	-	<0,020	-
methoxyfenozid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
pendimethalin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
pikloram	µg/l	-	-	-	<0,020	-
quinmerac	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
spiroxamin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
767 01 Kroměříž, Kojetínská 3666/64

Stanovené parametry		Limit			Stanoveno	Hodnocení
thiofanát-methyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
trinexapak-ethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
atrazin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	µg/l	max. 2	-	NMH	<0,005	vyhovuje
atrazin-desethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
atrazin-desisopropyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
desmetryn	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
hexazinon	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
metamitron	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metribuzin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metribuzin-desamino	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
prometrín	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
simazin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
simazin-2-hydroxy	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
terbuthylazin	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
terbuthylazin-desethyl	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
terbutrín	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
2,4,5-T	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
2,4-D	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
2,4-DP (isomery)	µg/l	-	-	-	<0,010	-
aminopyralid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,050	vyhovuje
bentazon	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
clopyralid	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,030	vyhovuje
dicamba	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,030	vyhovuje
fluroxypyr	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,020	vyhovuje
MCPA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
MCPP (isomery)	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,010	vyhovuje
metribuzin-desamino diketo	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,020	vyhovuje
propachlor	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,005	vyhovuje
propachlor ESA	µg/l	max. 0,1	-	NMH	<0,020	vyhovuje
suma pesticidů	µg/l	max. 0,5	-	NMH	0,000	vyhovuje

MH mezní hodnota - po překročení těchto ukazatelů ztrácí pitná voda vyhovující jakost a je nutno přijmout příslušná opatření
NMH nejvyšší mezní hodnota - po překročení těchto ukazatelů se vylučuje její použití, jako vody pitné
DH doporučená hodnota
NPH nejvyšší přípustná hodnota

***** v závislosti na geologickém prostředí je ukazatel vyhovující až do uvedené hodnoty

Vzorek ve vyšetřovaných stanoveních vyhovuje vyhlášce 252/2004 Sb.

Zpracoval : Ing. Tomáš Vojtek
Vedoucí laboratoře : Ing. Tomáš Vojtek 20.10.2026

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64 -22-
767 01 Kroměříž
IČ 49451871 DIČ CZ49451871