

Protokol o chemickém rozboru vody v systému UT

dle ČSN 07 7401 a VDI 2035

Dodavatel :

AVOCH Servis s.r.o.
Stehlíkova 1189/13
165 00, Praha 6
IČ : 02935520
DIČ : CZ02935520

Provozovatel :

G-Terma s.r.o.
Armádní 778/18
165 00, Praha 6
IČ : 26202808
DIČ : CZ26202808

Místo provedení : kotelna **K Lesu 345/18**

Datum provedení : 29.10.2022

Sledovaný parametr	Měrná jednotka	Norma	výsledek měření	Vyhovuje / nevyhovuje
Tvrdost celková	mmol/l	do 0,3 mmol/l	0,72 mmol/l	nevyhovuje
Železo	mg/l	do 0,3 mg/l	0,041 mg/l	vyhovuje
Hodnota pH	pH	8,0 - 9,5	8,3	vyhovuje
Zjevná alkalita p	mmol/l	0,5 - 1,5 mmol/l	0,4 mmol/l	nevyhovuje
Celková alkalita m	mmol/l	m = p, m > 2 p	1,6 mmol/l	nevyhovuje
Fosforečnan	mg/l	25 - 75 mg/l	0 mg/l	nevyhovuje
Siřičitan	mg/l	10 - 40 mg/l	0 mg/l	nevyhovuje
Chlorid	mg/l	do 30 mg/l	27 mg/l	vyhovuje
Vodivost	μS/cm	do 100 μS/cm	322 μS/cm	nevyhovuje

Chemickým rozbořem bylo zjiřtěno, ře oběřová voda v systému UT v něřkolika parametrech nevyhovuje. Je nutná chemická úprava, která spočívá v demineralizování topné vody a aplikaci inhibitorů do systému UT, jejichřž účelem je uvést vodu v systému UT do normou schváleného stavu a zabřánit tak korozi a vytváření nánosů vodního kamene.

AVOCH servis s.r.o.
Stehlíkova 1189/13
165 00 Praha 6
IČ: 029 35 520

.....
razítko a podpis