



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 472115132-01

na vzorek:

Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

zadavatele:

Semperit Technische Produkte GmbH
Triester Bundesstraße 26, 2632 Wimpassing, Rakousko
VAT reg. No.: ATU14234201

Vyhodnocení stanovených parametrů:

Hodnocené technické parametry výluhových zkoušek vyhovují hygienickým požadavkům daným **§ 3 odst. 2 Vyhlášky č. 446/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů, kladeným na výrobky určené k trvalému kontaktu s pitnou vodou.**

Hodnocené vzorky neovlivňují sensorické vlastnosti pitné vody.

Tento atest se vydává na základě dokumentu: ZPAL č. 472115132-01 ze dne 27. 4. 2022, vydaný Institutem pro testování a certifikaci a.s. Zlín.

Datum vystavení: 27. 04. 2022

Platnost atestu: 30. 04. 2025




Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Hodnocení obsahu vybraných toxických prvků ve hmotě

Parametr	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾	Nejistota
Pb - olovo	mg/kg	< 10	-
Cd - kadmium	mg/kg	< 10	-
Ba - baryum	mg/kg	< 50	-
Se - selen	mg/kg	< 10	-
Hg - rtuť	mg/kg	< 10	-
Sb - antimon	mg/kg	< 20	-
As - arsen	mg/kg	< 10	-
Cr - chrom	mg/kg	< 10	-
Ni - nikl	mg/kg	< 10	-
V - vanad	mg/kg	< 10	-
Sn - cín	mg/kg	< 20	-
Cu - měď	mg/kg	< 10	-
Fe - železo	mg/kg	202	21
Mn - mangan	mg/kg	< 10	-
Zn - zinek	mg/kg	> 300	-

Poznámky k tabulce:

- 1) symbolem „<“ je označen detekční limit metody, symbolem „>“ je označena koncentrace přesahující nejvyšší bod kalibrační závislosti
- 2) odhad nejistoty typu B, 10 rel. % z naměřené hodnoty



Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

**Výsledky hodnocení výluhové zkoušky připravené dle přílohy č. 1
k Vyhlášce MZ č. 409/2005 Sb. – styk s pitnou vodou**

Výsledky hodnocení 1. výluhu do zkušební vody po 72 hodinách

Parametr	Jednotka	Paralelní výluhy		K _{72;1} ¹⁾	Nejistota ²⁾	K _{0;1} ³⁾
		15132/01-A	15132/01-B			
Barva	mgPt/l	< 5	< 5	< 5	-	< 5
Zákal (nefel.)	ZF _n	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	< 0,5
pH	-	6,1	6,2	6,2	0,2	5,8
TOC ⁴⁾	mg/l	0,69	0,73	0,71	0,09	< 0,60
CHSK _{Mn} ⁵⁾	mg/l	0,27	0,36	0,32	0,10	-
Pb	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	-	< 0,50
Cd	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	-	< 0,20
Zn	mg/l	0,014	0,018	0,016	0,005	< 0,010
Ba	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fe	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fenoly	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	< 0,005
PAU ⁶⁾	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 0,001
Bezo(a)pyren	µg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	-	< 0,0004
PAA ⁷⁾	mg/l	nedetekovány	nedetekovány	nedetekovány	-	nedetekovány



Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:

Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Výsledky hodnocení 2. výluhu do zkušební vody po 72 hodinách

Parametr	Jednotka	Paralelní výluhy		K _{72;2} ¹⁾	Nejistota ²⁾	K _{0;2} ³⁾
		15132/01-A	15132/01-B			
Barva	mgPt/l	< 5	< 5	< 5	-	< 5
Zákal (nefel.)	ZF _n	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	< 0,5
pH	-	6,0	6,0	6,0	0,2	5,7
TOC ⁴⁾	mg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	-	< 0,60
CHSK _{Mn} ⁵⁾	mg/l	0,24	0,30	0,27	0,07	-
Pb	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	-	< 0,50
Cd	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	-	< 0,20
Zn	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Ba	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fe	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fenoly	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	< 0,005
PAU ⁶⁾	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 0,001
Bezo(a)pyren	µg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	-	< 0,0004
PAA ⁷⁾	mg/l	nedetekovány	nedetekovány	nedetekovány	-	nedetekovány



Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Výsledky hodnocení 3. výluhu do zkušební vody po 72 hodinách

Parametr	Jednotka	Paralelní výluhy		K _{72;3} ¹⁾	Nejistota ²⁾	K _{0;3} ³⁾
		15132/01-A	15132/01-B			
Chuť	TFN ⁸⁾	2	2	2	-	1
Pach	TON ⁸⁾	2	2	2	-	1
Barva	mgPt/l	< 5	< 5	< 5	-	< 5
Zákal (nefel.)	ZF _n	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	< 0,5
pH	-	5,9	5,9	5,9	0,2	5,7
TOC ⁴⁾	mg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	-	< 0,60
CHSK _{Mn} ⁵⁾	mg/l	0,24	0,21	0,23	0,04	-
Pb	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	-	< 0,50
Cd	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	-	< 0,20
Zn	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Ba	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fe	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Fenoly	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-	< 0,005
PAU ⁶⁾	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 0,001
Bezo(a)pyren	µg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	-	< 0,0004
PAA ⁷⁾	mg/l	nedetekovány	nedetekovány	nedetekovány	-	nedetekovány



Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkušeniému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Poznámky k tabulkám:

- $K_{72;n}$ je koncentrace sledované látky za dobu 72 hodin, vyjádřená jako aritmetický průměr dvojice vzorků paralelních výluhů, po odečtení slepého stanovení v n. výluhu ($K_{0;n}$), u parametru chuť, pach, pH a TOC se výsledky slepého stanovení neodečítají
- rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
- $K_{0;n}$ je koncentrace sledované látky za dobu 72 hodin ve slepém stanovení, vyjádřená jako aritmetický průměr dvojice vzorků paralelních výluhů
- TOC = celkový organický uhlík
- CHSK_{Mn} = chemická spotřeba kyslíku manganistanem
- PAU = polycyklické aromatické uhlovodíky, suma benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, bezo(g,h,i)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu
- LC-MS/MS screening byl proveden pro následující: CAS č. 92-67-1, CAS č. 992-87-5, CAS č. 95-69-2, CAS č. 91-59-8, CAS č. 97-56-3, CAS č. 99-55-8, CAS č. 106-47-8, CAS č. 615-05-4, CAS č. 101-77-9, CAS č. 91-94-1, CAS č. 119-90-4, CAS č. 119-93-7, CAS č. 838-88-0, CAS č. 120-71-8, CAS č. 101-14-4, CAS č. 101-80-4, CAS č. 139-65-1, CAS č. 95-53-4, CAS č. 95-80-7, CAS č. 137-17-7, CAS č. 90-04-0, CAS č. 60-09-3, CAS č. 108-45-2 s limitem detekce (LOD) pro jednotlivé PAA = 0,002 mg/l a PAA: CAS č. 80-08-0, CAS č. 88-68-6, CAS č. 106246-33-7, CAS č. 95-68-1, CAS č. 87-62-7, CAS č. 2243-62-1, CAS č. 62-53-3, CAS č. 95-51-2, CAS č. 108-42-9, CAS č. 106-49-0, CAS č. 106-50-3, CAS č. 823-40-5, CAS č. 121-69-7, CAS č. 6582-52-1, CAS č. 1208-52-2, CAS č. 6358-64-1, CAS č. 95-82-9, CAS č. 94-70-2, CAS č. 2835-68-9, CAS č. 81-16-3, CAS č. 88-44-8, CAS č. 49564-57-0, CAS č. 95-23-8, CAS č. 132-32-1, CAS č. 95-54-5, CAS č. 67014-36-2, CAS č. 156-43-4, CAS č. 90-41-5 s limitem detekce (LOD) pro jednotlivé PAA = 0,005 mg/l
- TFN (Threshold Flavour Number) = prahové číslo chuti
TON (Threshold Odour Number) = prahové číslo pachu
symbolem „<“ je označen detekční limit metody,
u parametru TOC je symbolem „<“ označen limit kvantifikace (LOQ)



Podmínky použití Atestu a související informace:

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
- Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Souhrnné výsledky hodnocení 1. – 3. výluhu do zkušební vody (23±2) °C

Parametr	Jednotka	K _{72;1} ¹⁾	K _{72;2} ¹⁾	K _{72;3} ¹⁾	Limit ²⁾
Chuť	TFN ⁷⁾	-	-	2	přijatelná (max. 2)
Pach	TON ⁷⁾	-	-	2	max. 2
Barva	mgPt/l	< 5	< 5	< 5	max. 20
Zákal (nefel.)	ZF _n	< 0,5	< 0,5	< 0,5	max. 5
pH	-	6,2	6,0	5,9	-
TOC ³⁾	mg/l	0,71	< 0,60	< 0,60	max. 1,0
CHSK _{Mn} ⁴⁾	mg/l	0,32	0,27	0,23	max. 0,90
Pb	µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	max. 1,0
Cd	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	max. 0,50
Zn	mg/l	0,016	< 0,010	< 0,010	max. 0,30 ⁸⁾
Ba	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	max. 0,070 ⁸⁾
Fe	mg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	max. 0,020
Fenoly	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	max. 0,005 ⁸⁾
PAU ⁵⁾	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	max. 0,010
Bezo(a)pyren	µg/l	< 0,0004	< 0,0004	< 0,0004	max. 0,0010
PAA ⁶⁾	mg/l	nedetekovány	nedetekovány	nedetekovány	max. 0,01 ⁸⁾



Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



ATEST

č. 472115132-01

Vzorek:
Černé pryžové desky E628 (z EPDM)

Poznámky k tabulce:

- ¹⁾ $K_{72;n}$ je koncentrace sledované látky za dobu 72 hodin, vyjádřená jako aritmetický průměr dvojice vzorků paralelních výluhů, po odečtení slepého stanovení v n. výluhu ($K_{0;n}$), u parametru chuť, pach, pH a TOC se výsledky slepého stanovení neodečítají; symbolem „<“ je označen detekční limit metody, u parametru TOC je symbolem „<“ označen limit kvantifikace (LOQ)
- ²⁾ 10% hygienického limitu pro pitnou vodu podle Vyhlášky č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1, v případě TOC se jedná o 20% hygienického limitu, v případě $CHSK_{Mn}$ se jedná o 30% hygienického limitu, v případě organoleptických vlastností se jedná o hygienický limit, limit se vztahuje ke koncentraci sledované látky za dobu 72 hodin ve třetím výluhu $K_{72;3}$
- ³⁾ TOC = celkový organický uhlík
- ⁴⁾ $CHSK_{Mn}$ = chemická spotřeba kyslíku manganistanem
- ⁵⁾ PAU = polycyklické aromatické uhlovodíky, suma benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, bezo(g,h,i)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu
- ⁶⁾ LC-MS/MS screening byl proveden pro následující PAA: CAS č. 92-67-1, CAS č. 992-87-5, CAS č. 95-69-2, CAS č. 91-59-8, CAS č. 97-56-3, CAS č. 99-55-8, CAS č. 106-47-8, CAS č. 615-05-4, CAS č. 101-77-9, CAS č. 91-94-1, CAS č. 119-90-4, CAS č. 119-93-7, CAS č. 838-88-0, CAS č. 120-71-8, CAS č. 101-14-4, CAS č. 101-80-4, CAS č. 139-65-1, CAS č. 95-53-4, CAS č. 95-80-7, CAS č. 137-17-7, CAS č. 90-04-0, CAS č. 60-09-3, CAS č. 108-45-2 s limitem detekce (LOD) pro jednotlivé PAA = 0,002 mg/l a PAA: CAS č. 80-08-0, CAS č. 88-68-6, CAS č. 106246-33-7, CAS č. 95-68-1, CAS č. 87-62-7, CAS č. 2243-62-1, CAS č. 62-53-3, CAS č. 95-51-2, CAS č. 108-42-9, CAS č. 106-49-0, CAS č. 106-50-3, CAS č. 823-40-5, CAS č. 121-69-7, CAS č. 6582-52-1, CAS č. 1208-52-2, CAS č. 6358-64-1, CAS č. 95-82-9, CAS č. 94-70-2, CAS č. 2835-68-9, CAS č. 81-16-3, CAS č. 88-44-8, CAS č. 49564-57-0, CAS č. 95-23-8, CAS č. 132-32-1, CAS č. 95-54-5, CAS č. 67014-36-2, CAS č. 156-43-4, CAS č. 90-41-5 s limitem detekce (LOD) pro jednotlivé PAA = 0,005 mg/l
- ⁷⁾ TFN (Threshold Flavour Number) = prahové číslo chuti
TON (Threshold Odour Number) = prahové číslo pachu
- ⁸⁾ 10 % hygienického limitu podle Vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 3, odstavec 6, v případě PAA se jedná o hygienický limit, limit se vztahuje ke koncentraci sledované látky za dobu 72 hodin ve třetím výluhu $K_{72;3}$

Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř D2

ATEST č. 472115132-01

Popis a identifikace vzorků:

Tabulka I: Popis a identifikace vzorků

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
472115132/01	Černé pryžové desky E628 (z EPDM)	černé pryžové desky o velikosti (10x10) cm

Způsob odběru vzorků:

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem. Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku.

Zadání:

Zákazník požadoval posouzení vybraných hygienických vlastností vzorku dle požadavků Vyhlášky č. 446/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se Zákonem 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Pro testování byly zvoleny vybrané parametry pro daný materiál dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Odborná stanoviska a interpretace:

Hodnocení splnění požadavků dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů, kladeným na výrobky určené k trvalému styku s pitnou vodou je následující:

- V předloženém vzorku byl zkoušen obsah vybraných toxických prvků metodou rentgenové fluorescenční spektrometrie. Obsahy všech kovů se nacházely pod mezí detekce použité metody, kromě železa a zinku, jejichž koncentrace byly stanoveny ve výlužích – viz tabulka na str. 2 tohoto atestu.
- Předložené vzorky jsou určeny k trvalému styku s pitnou vodou. Výrobek určený k trvalému styku s pitnou vodou musí dle § 3 odst. 2 vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, splňovat limity výluhových zkoušek, přičemž výluhovým testem zjištěný podíl na znečištění vody nesmí přesáhnout u tohoto typu výrobků 10% hygienického limitu sledovaného ukazatele v pitné vodě daným Vyhláškou č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. U parametru TOC (celkový organický uhlík) nesmí podíl přesáhnout 20 % hygienického limitu, u parametru CHSK_{Mn} nesmí přesáhnout 30 % hygienického limitu a sensorické parametry nesmí přesáhnout hygienický limit. V rámci výluhové zkoušky byly z předložených vzorků připraveny tři po sobě následující 72 hodinové výluhy do demineralizované vody za podmínek uvedených v Příloze č. 1 Vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Výsledky zkoušek vztahující se k výluhovým zkouškám jsou uvedeny v tabulkách na stranách 3 až 5 tohoto atestu. V tabulce na str. 7 jsou uvedené souhrnné výsledky hodnocení 1. – 3. výluhu do zkušební vody 23°C.

Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Atest nenahrazuje dokumenty potřebné pro posouzení shody podle zákona 22/1997 Sb. a navazujících předpisů.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
Zkušební laboratoř D2

ATEST č. 472115132-01

Výsledné hodnoty koncentrací sledovaných ukazatelů ve třetím výluhu vyhovují požadavkům § 3 odst. 2 vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kladeným na výrobky přicházející do trvalého kontaktu s pitnou vodou.

Hodnocené vzorky neovlivňují organoleptické vlastnosti pitné vody.

Odborná stanoviska a interpretace provedli:

MUDr. Beata Janoušková, dne 27. 4. 2022.

Závěr:

Srovnání zjištěných hodnot vlastností vzorků s limity Vyhlášky č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhodnocení konformity vzorků s tímto předpisem je uvedeno na straně 1 tohoto Atestu.

Ing. Daniel Vít
vedoucí laboratoře analytické chemie a mikrobiologie

Podmínky použití Atestu a související informace:

- 1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.*
- 2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.*
- 3. Atest nenahrazuje dokumenty potřebné pro posouzení shody podle zákona 22/1997 Sb. a navazujících předpisů.*