

NOVĒRTĒŠANAS PAMATDOKUMENTS

Novērtēšanas pamatdokuments attiecībā uz metāliskiem materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni^{1,2}

Paziņojumu par novērtēšanas pamatdokumenta attiecībā uz metāliskiem materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni (Metālu novērtēšanas pamatdokuments), jauno 2020. gada 14. maija versiju (BAnz AT 10.6.2020 B11), kurā jaunākie grozījumi izdarīti ar 2023. gada 11. janvāra trešo grozījumu pārstrādātajā paziņojumā par novērtēšanas pamatdokumentu attiecībā uz metāliskiem materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni (Metālu novērtēšanas pamatdokuments) (BAnz AT 19.1.2023 B10), groza šādi.

¹ Paziņots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2015. gada 9. septembra Direktīvu (ES) 2015/1535, ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā (OV L 241, 2015. gada 17. septembris, 1. lpp.).

² Paziņots saskaņā ar xxxx

Grozījumi

Jāizdara šādi grozījumi:

I. Ievaddaļas 1. punkta pirmo daļu aizstāj ar šādu:

vielas un materiāli, ko izmanto, lai atjaunotu vai uzturētu iekārtas dzeramā ūdens ražošanai, apstrādei vai sadalei, kas ir saskarē ar dzeramo ūdeni, nedrīkst saskaņā ar Dzeramā ūdens rīkojuma (TrinkwV) 14. pantu;

1. tieši vai netieši samazināt paredzēto cilvēka veselības aizsardzību;
2. pasliktināt ūdens krāsu, smaržu vai garšu;
3. veicināt mikroorganismu izplatīšanos vai
4. izdalīt vielas ūdenī lielākā daudzumā, nekā tas būtu neizbēgami gadījumos, kad tās atbilst vispārpieņemtajiem tehnoloģiju noteikumiem.

II. Ievaddaļas 1. punkta otro daļu aizstāj ar šādu:

pašreizējā novērtējuma bāze saskaņā ar Dzeramā ūdens rīkojuma 15. panta 1. punktu nosaka iepriekšminētās vispārīgās higiēnas prasības attiecībā uz metāla materiāliem, kas uzskaitīti piemērošanas jomā.

III. Ievaddaļas 1. punkta trešās daļas pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

novērtējuma pamatā ir metāla materiālu galīgais pozitīvais saraksts (Rīkojuma par dzeramo ūdeni 15. panta 3. punkta 3) apakšpunkts).

IV. Ievaddaļas 1. punktā ceturtais daļas pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

to produktu, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni, ražotājiem ir jādeklarē, vai viņu produkti atbilst novērtēšanas principu prasībām saskaņā ar Dzeramā ūdens rīkojuma 15. pantu.

V. Ievaddaļas 1. punktā sestās daļas pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

saskaņā ar rīkojuma par dzeramo ūdeni 15. panta 2. punkta 2) apakšpunktu aprēķinu bāzi piemēro divus gadus pēc tā publicēšanas (t. i., no 2017. gada 10. aprīļa).

VI. Ievaddaļas 1. punkta sestās daļas ceturto teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

no minētā datuma ūdensapgādes operatori nodrošina, ka saskaņā ar 13. panta 2. punktu Dzeramā ūdens izmantošanas rīkojums dzeramā ūdens būvei vai uzturēšanai izmanto tikai tādus metāla materiālus, kas ir uzskaitīti to metālu atļauto materiālu sarakstā, kuri ir piemēroti dzeramā ūdens higiēnai, ņemot vērā šajā novērtējuma bāzē ietvertos ierobežojumus (produktu grupas vai lietošanu kopā ar konkrētu dzeramo ūdeni).

VII. Ievaddaļas 1. punkta astoto daļu aizstāj ar šādu:

saskaņā ar pārskatīto Dzeramā ūdens direktīvu (Direktīva (ES) 2020/2184) nākotnē tiks noteiktas visā Eiropā vienotas prasības materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni. Šie noteikumi aizstās šo novērtēšanas pamatdokumentu.

VIII. Pielikuma 3.2.1. punktā metāla pārklājumus vispārējai dzeramā ūdens higiēniskajai piemērotībai priekšpēdējo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

pienācīgi novērtēti pārklājumi ir uzskaitīti to metālu atļauto materiālu sarakstā, kas piemēroti dzeramā ūdens higiēnai (sk. 3. pielikumu Pārklājumi).

IX. Federālās vides aģentūras pienākumu 5.1. punktā pirmās daļas pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

UBA novērtē metāla materiālus pēc ražotāja vai asociācijas ("pieteikuma iesniedzēja") pieprasījuma (Dzeramā ūdens rīkojuma 15. panta 5. punkts).

X. Visā dokumentā terminu "dzeramā ūdens iekārta" aizstāj ar terminu "dzeramā ūdens iekārta".

XI. Visā dokumentā terminu "uzņēmējs un cits turētājs" aizstāj ar "operators".

XII. Pielikums. Atļauto vielu saraksts ar metāliskiem materiāliem, kas ir higiēniski piemēroti dzeramajam ūdenim Spēkā esošajos saraksta ierakstos ir veiktas šādas izmaiņas:

- 2.1.3.4 CW506L-DW (CuZn33): Papildinājuma "-DW" svīturošana
- 2.1.3.5 CW507L-DW (CuZn36): nenovēršams papildelements Pb: * Zīmes papildinājums
- 2.1.3.7 CW509L-DW (CuZn40): Labākā sakausējuma proporcija Cu: Zemākās robežvērtības maiņa no 59,5 % (m/m) uz 59,0 % (m/m)
- 2.2.3.1 CuZn42Al: Papildinājums standarta apzīmējumam "CC773S"
- 2.5.3.1 CW511L (CuZn38As): *-Zīmes paskaidrojuma papildinājums: "* papildu sastāva ierobežojumi (sk. turpmāk) salīdzinājumā ar Eiropas standartizēto CW511L sastāvu", apzīmējuma CW511L * zīmes papildinājums un standarta apzīmējuma papildinājuma "-DW" papildinājums
- 2.7.3.1 CC771S: "-C" papildinājums ķīmiskajā nosaukumā "CuZn36AlAsSb-C"
- 2.9.3.1 (jauna numerācija!) CW617N (CuZn40Pb2)/CW612N (CuZn39Pb2) un 2.9.3.2. CW614N (CuZn39Pb3)/CW603N (CuZn36Pb3): Papildinājums standarta nosaukumiem un neizbēgamajiem papildelementiem "-DW": * Zīmes papildinājums
- 2.11.3.2 (jauna numerācija!) CW626N un 2.11.3.3 CW626N: Papildinājums standarta apzīmējumiem "-DW"
- 2.12.3.1 (jauna numerācija!) CC772S: "-C" papildinājums ķīmiskajā nosaukumā: "CuZn36Pb1.5AsSbAl-C".
- 2.13.3.1 (jauna numerācija!) CW725R (CuZn33Pb1AlSiAs): Sakausēšanas sastāvdaļa As: * Zīmes un papildinājuma "-DW" pievienošana standarta apzīmējumiem
- 2.14.3.1 (jauna numerācija!) CC499K* (CuSn5Zn5Pb2-C): Sakausējumu sastāvdaļas Pb un Ni: * Zīmes svīturošana
- 2.16.3.1 (jauna numerācija!) CW724R: Papildinājums standarta apzīmējumiem "-DW"
- 2.16.3.2 (jauna numerācija!) CC768S: "-C" papildinājums ķīmiskajā nosaukumā "CuZn21Si3P-C".
- 2.19.3.1. (jauna numerācija!): CW453K (CuSn8): *-Zīmes paskaidrojuma papildinājums: "* papildu sastāva ierobežojumi (sk. turpmāk) salīdzinājumā ar Eiropas standartizēto CW453K sastāvu un sakausējumu sastāvdaļu P: * Zīmes papildinājums
- 2.20.3.1 (jauna numerācija!) CuSn10-C: Sakausējumu sastāvdaļas Pb un P: * Zīmes papildinājums

XIII. Pielikuma 2. punktā pievieno 2.8. kategoriju "Vara, cinka, alvas un fosfora sakausējumi", tostarp materiālu "CW727R-DW (CuZn35Sn1P)":

2.8 Vara, cinka-alvas-fosfora sakausējumi

2.8.1 Sakausējumu sastāvdaļas

Sakausējuma sastāvdaļas (% (m/m)):

Cu	Zn	Sn	P
≥ 63,0 %	Atlikums	0,5 % —	0,05 % —
		1,0 %	0,2 %

Ne novēršami piemaisījumi (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	Pb	Si
≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,10 %

2.8.2 Atsauces materiāls

Sakausējuma sastāvdaļas (% (m/m)):

Cu	Zn	Sn	P
63,5 % —	Atlikums	0,5 % —	0,05 % —
65,0 %		1,0 %	0,10 %

Ne novēršami piemaisījumi (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	Pb	Si
≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	0,06 % —	0,06 % —	≤ 0,10 %
		0,10 %	0,10 %	

Elementi, kas jānosaka salīdzinošajā testēšanā saskaņā ar DIN EN 15664-1 kontaktūdenī: Svins, varš, niķelis, cinks

Būtiskākais testējamais ūdens

Testējamais ūdens 1 saskaņā ar DIN EN 15664-2

2.8.3 Materiāli, kas piemēroti lietošanai dzeramā ūdens sistēmās

2.8.3.1 CW727R-DW (CuZn35Sn1P)

Nosaukums:	Produkts Grupa
CW727R-DW (CuZn35Sn1P)	B-D

Sakausējuma sastāvdaļas (% (m/m)):

Cu	Zn	Sn	P
63,5 % —	Atlikums	0,5–1,0 %	0,05 %–0,15 %
65,0 %			

Ne novēršami piemaisījumi (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	Pb	Si
≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %

XIV. Pielikuma pozitīvajā to metālu materiālu sarakstā, kas piemēroti dzeramā ūdens higiēnai, jaunās 2.8. kategorijas iekļaušana nozīmē, ka 2. punktā ir pārvietotas papildu numerācijas.

XV. Pielikuma pozitīvā sarakstā ar metāla materiāliem, kas piemēroti dzeramā ūdens higiēnai, 3. punktā “Galvaniskie Cu/Sn ārējās virsmas pārklājumi” pievieno šādu tekstu:

3.3 Galvaniskie Cu/Sn ārējās virsmas pārklājumi

Sastāvdaļas, kas izgatavotas no visiem metāla materiāliem saskaņā ar 2. punktu. Materiālus stiprinājumiem, cauruļu savienotājiem, aparātiem un sūkņiem (B) un konstrukciju daļām stiprinājumiem, cauruļu savienotājiem, aparātiem un sūkņiem (C) šajā pozitīvajā sarakstā var galvanizēt ar Cu/Sn pārklājumu.

Ierobežojumi.

- ▶ Cu/Sn pārklājuma sastāvdaļas: Cu 62 (\pm 1) % un Sn 38 (\pm 1) % (molu attiecība 1:1)
- ▶ Izmantoto anodu tīrība: \geq 99,90 %
- ▶ Pārklājumu ražošanas metode; galvanizācija

Papildu prasība:

Attiecībā uz katru ražošanas procesu ir jāpierāda, ka saražotie produkti nav piesārņoti ar organiskām vai neorganiskām vielām, ko pievieno galvanizācijas vannām. To var pierādīt, veicot migrācijas testu saskaņā ar standartu DIN EN 12873-1.

Pierādījumu var sagādāt licencēšanas vai sertificēšanas procedūras ietvaros. Šādas procedūras laikā metāla izvades pārbaude nav nepieciešama. Ražošanas procesam papildus ir nepieciešama kvalitātes nodrošināšanas sistēma.”

XVI. Pielikuma pozitīvā sarakstā ar metāla materiāliem, kas piemēroti dzeramā ūdens higiēnai, materiālus “NiCr80” un “TACR” papildina 4. punktā:

4.3.2 NiCr8020

Nosaukums:	Produkts Grupa
NiCr8020	B-D

Sakausējuma sastāvdaļas (% (m/m)):

Ni	Cr	Si
\geq 75,0 %	19,0 % — 21,0 %	0,50 % — 2,0 %

Nenovēršami piemaisījumi (% (m/m)):

Al	C	Co	Cu	Fe	Mn	P	S	Ti
\leq 0,30 %	\leq 0,15 %	\leq 1,5 %	\leq 0,50 %	\leq 1,0 %	\leq 1,00 %	\leq 0,020 %	\leq 0,015 %	\leq 0,1 %

4.3.9 TaCr

Nosaukums:	Produkts Grupa
TaCr	C un D

Sakausējuma sastāvdaļas (% (m/m)):

Ta	Cr
74,7 %-80,7 %	19,3 % — 25,3 %

XVII. Pielikuma pozitīvajā to metāla materiālu sarakstā, kas piemēroti dzeramā ūdens higiēnai, jaunu materiālu iekļaušana 4.3.2. un 4.3.9. punktā izraisa turpmāku numerāciju pārvietošanu 4. punktā.