

**PŘEHLED ALTERNATIVNÍCH ANALYTICKÝCH METOD PRO TESTOVÁNÍ KRITÉRIÍ BEZPEČNOSTI POTRAVIN STANOVENÝCH  
V NAŘÍZENÍ KOMISE (EC) 2073/2005 (PŘÍLOHA 1, KAPITOLA 1)**

Alternativní analytické metody k referenční metodě ČSN EN ISO 6579:2002 (Mikrobiologie potravin a krmiv – Horizontální metoda průkazu bakterií rodu *Salmonella*)

**KULTIVAČNÍ METODY:**

VALIDOVAL	CERTIFIKÁT	NÁZEV/VÝROBCE	URČENÍ	ROZSAH TESTOVÁNÍ	PLATNOST VALIDACE
AFNOR	AES 10/04-05/04	<b>Simple method for <i>Salmonella</i> (SMS)/AES Chemunex</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	07. 05. 2016
AFNOR	AES 10/11-07/11	<b>IBISA/AES Chemunex</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	01. 07. 2015
AFNOR	BRD 07/11-12/05	<b>Rapid <i>Salmonella</i>/BIO-RAD</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	09. 12. 2013
AFNOR	BKR 23/04-12/07	<b>SESAME <i>Salmonella</i> test/SOLABIA S.AS.</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	04. 12. 2015
AFNOR	BKR 23/07-10/11	<b>IRIS <i>Salmonella</i>/SOLABIA S.AS.</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	07. 10. 2015
AFNOR	UNI 03/06-12/07	<b><i>Salmonella</i> Precis/OXOID Thermofisher Scientific</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	04. 12. 2015
MICROVAL	MV 2007-LR06	<b>Nestec Laboratory Instruction LI-00.713-5 for the detection of <i>Salmonella</i>/Nestlé</b>	Detekce <i>Salmonella</i> spp.	Potraviny a environmentální vzorky (6 kategorií)	10. 06. 2013

**IMUNOENZYMATICKÉ TESTY:**

VALIDOVAL	CERTIFIKÁT	NÁZEV/VÝROBCE	URČENÍ	ROZSAH TESTOVÁNÍ	PLATNOST VALIDACE
AFNOR	BIO 12/01-04/94	<b>VIDAS <i>Salmonella</i> (Dual selective enrichment protokol)/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva pro domácí zvířata	09. 06. 2014
AFNOR	BIO 12/10-09/02	<b>VIDAS <i>Salmonella</i> (Single selective enrichment protokol)/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva pro domácí zvířata	18. 09. 2014
AFNOR	BIO 12/16-09/05	<b>VIDAS Easy <i>Salmonella</i>/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	20. 09. 2013
AFNOR	BIO 12/22-05/07	<b>VIDAS<sup>(R)</sup> Immuno-Concentration <i>Salmonella</i> II. VIDAS ICS2 SLM/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny (vyjma syrového mléka) a krmiva pro domácí zvířata	24. 05. 2015
AFNOR	BIO 12/23-05/07	<b>VIDAS<sup>(R)</sup> Immuno-Concentration <i>Salmonella</i> II. VIDAS ICS2 Plate/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny (vyjma syrového mléka) a krmiva pro domácí zvířata	24. 05. 2015
AFNOR	BIO 12/32-10/11	<b>Vidas up <i>Salmonella</i>/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny (vyjma syrového mléka a sýrů), krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	06. 10. 2015
AFNOR	TRA 02/08-03/01	<b>Transia Plate <i>Salmonella</i> Gold/BioControl Systems</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	03. 02. 2013
AFNOR	TRA 02/09-07/07	<b>Tag 24 <i>Salmonella</i> / BioControl Systems</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	02. 07. 2015
AFNOR	TEC-24/03-12/03	<b>3M<sup>TM</sup> Tecra<sup>TM</sup> Unique <i>Salmonella</i> Test/TECRA INTERNATIONAL Pty Ltd</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	12. 12. 2015
AFNOR	RBP 31/01-06/08	<b>RIDASCREEN<sup>(R)</sup> <i>Salmonella</i>/R-Biopharm</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	30. 06. 2016
MICROVAL	2009-LR21	<b>RIDASCREEN<sup>(R)</sup> <i>Salmonella</i>/R-Biopharm</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	29. 11. 2013

AFNOR	Ray 32/02-06/08	<b>Royal Salmonella OPTIMA/ROYAL</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	30. 06. 2016
AFNOR	BIO 12/26-07/09	<b>VIDAS<sup>(R)</sup> Salmonella express (VIDAS SLMX)/BIOMERIEUX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Syrové hovězí a telecí maso a produkty z vajec	03. 07. 2013

### **PCR TESTY:**

VALIDOVAL	CERTIFIKÁT	NÁZEV/VÝROBCE	URČENÍ	ROZSAH TESTOVÁNÍ	PLATNOST VALIDACE
AFNOR	QUA 18/03-11/02	<b>BAX Salmonella (automatised)/DuPont Qualicon</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	28. 11. 2014
AFNOR	BRD 07/06-07/04	<b>IQ-Check Salmonella II/BIO-RAD</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	01. 07. 2016
AFNOR	ABI 29/01-09/07	<b>Taqman Salmonella/Applied Biosystems S.A.</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	28. 09. 2015
AFNOR	GEN 25/05-11/08	<b>GeneDisc Salmonella spp/Pall GeneDisc Technologies</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Maso, mléčné produkty a zelenina	28. 11. 2012
AFNOR	TRA-02/12-01/09	<b>Assurance GDS Salmonella/BioControl Systems</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	26. 01. 2013
AFNOR	ADN 33/03-04/10	<b>HQS Salmonella spp./ADNucleis</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny (vyjma syrového mléka) + specifické protokoly pro syrové mléko	02. 04. 2014
AFNOR	AES 10/09-07/10	<b>ADIAFOOD Salmonella/AES Chemunex</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	02. 07. 2014
AFNOR	ABI 29/02-09/10	<b>MicroSEQ<sup>(R)</sup> Salmonella spp./Applied Biosystems S.A.</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	24. 09. 2014

### IMUNOBIOCHEMICKÉ TESTY:

VALIDOVAL	CERTIFIKÁT	NÁZEV/VÝROBCE	URČENÍ	ROZSAH TESTOVÁNÍ	PLATNOST VALIDACE
AFNOR	UNI 03/01-05/91	<b>Oxoid <i>Salmonella</i> Rapid Test (OSRT)/OXOID Thermofisher Scientific</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	07. 09. 2015
AFNOR	SDI 34/01-04/10	<b>RapidCheck SELECT <i>Salmonella</i>/SDIX</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny, krmiva a environmentální vzorky (vyjma vzorků ze zemědělské prvovýroby)	02. 04. 2014
AFNOR	NEO 35/01-10/11	<b>Reveal <i>Salmonella</i> 2.0/NEOGEN Europe Ltd</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	07. 10. 2015

### MOLEKULÁRNĚ-HYBRIDIZAČNÍ TESTY:

VALIDOVAL	CERTIFIKÁT	NÁZEV/VÝROBCE	URČENÍ	ROZSAH TESTOVÁNÍ	PLATNOST VALIDACE
AFNOR	EUR 15/02-11/00	<b>Lumiprobe 24 <i>Salmonella</i>/EUROPROBE SA</b>	Detekce <i>Salmonella spp.</i>	Potraviny a krmiva	29. 11. 2012

### **ZDROJE**

Tabulky vytvořené NRL vznikly na základě informací z těchto stránek:

[www.fsai.ie/WorkArea/DownloadAsset.aspx?id=10477](http://www.fsai.ie/WorkArea/DownloadAsset.aspx?id=10477)

<http://www.afnor-validation.com/afnor-validation-validated-methods/salmonella.html>

<http://www.microval.org/validated-methods-sm.html>