



<p>Direction générale de l'alimentation Sous-direction de la santé et de protection animales BISPE 251 rue de Vaugirard 75 732 PARIS CEDEX 15 0149554955</p> <p>N° NOR AGRG1404481N</p>	<p>Note de service</p> <p>DGAL/SDSPA/2014-131</p> <p>12/02/2014</p>
--	--

Date de mise en application : 01/02/2014

Diffusion : Tout public

Cette instruction n'abroge aucune instruction.

Cette instruction modifie :

DGAL/SDSPA/SDPA/N2013-8214

Nombre d'annexes : 2

Objet : Modification de la prescription nationale et régionale sur le Plan de contrôle des résidus chimiques poissons, lait, oeufs, miel – 2014

Destinataires d'exécution

DDPP/DDCSPP

DAAF : Guadeloupe, Martinique, Guyane, Réunion

DRAAF : Toutes (suivi d'exécution A et S)

Résumé : La présente note modifie la répartition régionale des prélèvements de la note de service citée en référence

Textes de référence : Note de service DGAL/SDSPA/SDPA/N2013-8214 du 17 décembre 2013

Les modifications apportées apparaissent sur les annexes I et II ci-jointes en surligné.

POISSONS

contaminant	matrice	poisson bassin élevage	poisson etang élevage	poisson parc mer élevage	Total	OBSERVATIONS								
Substances anabolisantes et autres substances interdites														
Stilb-Stéroïdes-Ac résor	chair	50			50	Les stéroïdes, les stilbènes et les acides résorcylques sont recherchés sur de la chair prélevée sur des poissons provenant du même lot. Un prélèvement de 120 g de chair est réalisé sur un même lot de poissons. Ce prélèvement est divisé en trois échantillons de 40g chacun, identifiés, conditionnés et scellés séparément (procédure triple exemplaires).								
		50			50									
Chloramphenicol	chair	70			70									
Nitrofuranes	chair	50			50									
		120			120									
Colorants	chair	120	10		130	Prélèvement de sang dans un tube sec de 10 ml : après décantation à température ambiante récupérer le sérum du tube (environ 5 ml) puis congélation dans un nouveau tube résistant à la congélation. pour le descripteur "sexe", une des 4 valeurs suivantes est à saisir ; "mâle de population standard", "femelle de population standard", "tout femelle" ou "triploïde stérile"; il a été ajouté un descripteur "destination commerciale du poisson", avec 4 valeurs au choix : "portion", "caviar", "filet" ou "grosse truite" le descripteur "taille du poisson" s'intitule désormais "taille du poisson en grammes", cette unité est préférable au centimètre car plus usitée et significative.								
		120	10		130									
Horm croissance	sang	50			50									
		50			50									
TOTAL		340	10	0	350									
Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux														
Quinolones	chair+peau	20			20	<p style="text-align: center;">L'échantillon global réunissant tous les échantillons élémentaires pèse au moins 1 kg. Les échantillons élémentaires ont un poids semblable. Chaque échantillon élémentaire pèse au moins 100 grammes. Le nombre minimal d'échantillons élémentaires à prélever sur le lot est indiqué dans le tableau ci-dessous.</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Poids ou volume du lot/sous-lot (en kg)</td> <td style="text-align: center;">Nombre minimal d'échantillons élémentaires à prélever</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">< 50</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">De 50 à 500</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">> 500</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> </table>	Poids ou volume du lot/sous-lot (en kg)	Nombre minimal d'échantillons élémentaires à prélever	< 50	3	De 50 à 500	5	> 500	10
Poids ou volume du lot/sous-lot (en kg)	Nombre minimal d'échantillons élémentaires à prélever													
< 50	3													
De 50 à 500	5													
> 500	10													
Tetracyclines	chair	20			20									
Sulfamides	chair	20			20									
		60			60									
Avermectines	chair+peau	20			20									
		20			20									
OC-OP-Pyr	chair	20	5		30									
		20	5	5	30									
Dioxines Furanes PCB	chair	6	2	2	10									
PCB NDL	chair	19	4	7	30									
		25	6	9	40									
Cd,Hg,Pb	chair	30	5	15	50									
		30	5	15	50									
TOTAL		155	16	29	200									
TOTAL GENERAL		495	26	29	550									

Pour les substances non autorisées, colorants inclus, les échantillons doivent être pris à la ferme sur des poissons à tous les stades de l'élevage, et pas uniquement sur des poissons prêts à être mis sur le marché pour la consommation.

LAIT

contaminant	matrice	lait brebis élevage	lait chevre élevage	lait vache élevage	Total	OBSERVATIONS
Substances anabolisantes et autres substances interdites						
Chloramphenicol	lait cru	10	10	150	170	
TOTAL		10	10	150	170	
Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux						
antibio (microbio)	lait cru	5	5	300	310	
Sulfamides	lait cru	5	5	250	260	
		10	10	550	570	
Avermectines	lait cru	5	5	250	260	
Benzimidazole	lait cru	5	5	250	260	
		10	10	500	520	
AINS	lait cru	5	5	80	90	
		5	5	80	90	
OC-OP-Pyr	lait cru	5	5	60	70	
		5	5	60	70	
Dioxines Furanes PCB	lait cru	4	3	47	54	
PCB NDL	lait cru	5	5	70	80	
		9	8	117	134	
Pb	lait cru	4	9	66	79	
		4	9	66	79	
Aflatoxine M1	lait cru	19	25	127	171	
		19	25	127	171	
TOTAL		62	72	1500	1634	
TOTAL GENERAL		72	82	1650	1804	

Tous les modes d'élevage ou de production (intensifs, biologiques, label, etc....) sont concernés par ce plan. Les prélèvements lors des contrôles orientés doivent être réalisés au niveau de chaque atelier d'élevage. En tout état de cause, le prélèvement ne doit pas se faire sur un lait de mélange provenant de différents élevages.

ŒUFS

contaminant	matrice	œuf caille élevage	œuf poule élevage	Total	OBSERVATIONS	
Substances anabolisantes et autres substances interdites						
Chloramphenicol	œuf		60	60	Procédure triple exemplaires : pour chacune des recherches de chloramphénicol, nitroimidazoles et nitrofuranes , un prélèvement de 12 à 18 œufs sera réalisé sur le même lot. L'ensemble des œufs sera cassé et homogénéisé sur place afin de préparer une coule. Cette coule sera répartie dans 3 flacons hermétiques de 190ml environ, identifiés et scellés séparément. Cette opération se fait en présence du propriétaire ou détenteur du produit.	
Nitrofuranes	œuf		50	50		
Nitroimidazoles	œuf	9	60	69		
TOTAL		9	170	179		
Médicaments vétérinaires et contaminants environnementaux						
Sulfamides	œuf	9	170	179	Les 12 œufs prélevés sur le même lot doivent être emballés minutieusement afin d'éviter toute casse. Chaque prélèvement est conditionné et identifié individuellement afin d'être envoyé aux laboratoires destinataires des analyses.	
Flubendazole	œuf		110	110		
Anticoccidiens	œuf	18	200	218		
OC-OP-Pyr	œuf		70	70		
Dioxines Furanes PCB	œuf	1	19	20		
PCB NDL	œuf	3	87	90		
TOTAL		31	656	687		
TOTAL GENERAL		40	826	866		

Les échantillons d'œufs doivent être prélevés dans la mesure du possible au niveau de l'établissement de production . Sont autorisés en second recours les centres de collecte, centre de conditionnement ou centre d'emballage

MIEL

contaminant	matrice	miel élevage	OBSERVATIONS
Amino-Macro-Sulfa-Tetra	miel	50	Un unique prélèvement de 100 g de miel permet de réaliser les analyses multi résidus d'antibiotique - miels de printemps à la récolte avril-mai 2014
OC-OP-Pyr-Neo-Ami-Bromo	miel	50	
Cd,Pb	miel	50	La recherche de ces molécules s'effectue à partir d'un seul échantillon de 200 g -miels de récolte de juillet à Décembre 2014
		50	La recherche des métaux lourds se fait à partir d'un seul échantillon de 100 g.
TOTAL GENERAL		150	

POISSONS ELEVEE

Table with 25 columns: Famille de contaminant, N° sigal, lieu, ss filière, matrice, contaminant, Nb échant par pvt, Qté à piver /échant, Nombre prescrit, and 25 analytical parameters (AL to RH). It lists various contaminants like Nitrofuranes, Sulfamidés, etc., and their distribution across different locations and matrices.

CEUFS

Table with 25 columns: Famille de contaminant, N° sigal, lieu, ss filière, matrice, contaminant, Nb échant par pvt, Qté à piver /échant, Nombre prescrit, and 25 analytical parameters (AL to RH). It lists contaminants like Nitroimidazoles, Sulfamidés, etc., and their distribution in egg samples.

LAIT

Table with 25 columns: Famille de contaminant, N° sigal, lieu, ss filière, matrice, contaminant, Nb échant par pvt, Qté à piver /échant, Nombre prescrit, and 25 analytical parameters (AL to RH). It lists contaminants like Chloramphenicol, Nitrofuranes, etc., and their distribution in milk samples.

Famille de contaminant	Libellé court du plan	N° sigal	lieu	ss filière	matrice
Substances anabolisantes	RCXX_PSC13219	219-	élevage	poiss bassin	chair
Autres substances interdites	RCXX_PSC13220	220-	élevage	poiss bassin	chair
Autres substances interdites	RCXX_PSC13221	221-	élevage	poiss bassin	chair
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13223	223-	élevage	poiss bassin	chair+peau
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13224	224-	élevage	poiss bassin	chair+peau
Autres substances interdites	RCXX_PSC13225	225-	élevage	poiss bassin	chair
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13226	226-	élevage	poiss bassin	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13227	227-	élevage	poiss bassin	chair
Autres substances interdites	RCXX_PSC13228	228-	élevage	poiss etang	chair
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13229	229-	élevage	poiss etang	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13230	230-	élevage	poiss etang	chair
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13231	231-	élevage	poiss parc mer	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13232	232-	élevage	poiss parc mer	chair
Autres substances interdites	RCAC_PSC13831	831-	élevage	poiss bassin	sang
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13882	882-	élevage	poiss bassin	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13883	883-	élevage	poiss etang	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13884	884-	élevage	poiss parc mer	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13885	885-	élevage	poiss bassin	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13886	886-	élevage	poiss etang	chair
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13887	887-	élevage	poiss parc mer	chair
Médicaments vétérinaires		940	élevage	poiss bassin	chair
Médicaments vétérinaires		941	élevage	poiss bassin	chair

Famille de contaminant	Libellé court du plan	N° sigal	lieu	ss filière	matrice
Autres substances interdites	RCXX_PSC13206	206-	élevage	oeuf poule	œuf
Autres substances interdites	RCXX_PSC13207	207-	élevage	oeuf poule	œuf
Autres substances interdites	RCXX_PSC13208	208-	élevage	oeuf poule	œuf
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13209	209-	élevage	oeuf poule	œuf
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13210	210-	élevage	oeuf poule	œuf
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13211	211-	élevage	oeuf poule	œuf
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13212	212-	élevage	oeuf poule	œuf
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13215	215-	élevage	oeuf caille	œuf
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13216	216-	élevage	oeuf caille	œuf
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13894	894-	élevage	oeuf poule	œuf
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13895	895-	élevage	oeuf caille	œuf
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13896	896-	élevage	oeuf poule	œuf
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13897	897-	élevage	oeuf caille	œuf
Autres substances interdites		935	élevage	œuf caille	œuf

Famille de contaminant	Libellé court du plan	N° sigal	lieu	ss filière	matrice
Autres substances interdites	RCXX_PSC13302	302-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13303	303-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13304	304-	élevage	lait vache	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13305	305-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13306	306-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13307	307-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13308	308-	élevage	lait vache	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13309	309-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13310	310-	élevage	lait vache	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13311	311-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13312	312-	élevage	lait brebis	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13314	314-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13315	315-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13316	316-	élevage	lait chevre	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13317	317-	élevage	lait chevre	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13318	318-	élevage	lait chevre	lait cru
Autres substances interdites	RCXX_PSC13319	319-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13320	320-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13321	321-	élevage	lait chevre	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13322	322-	élevage	lait brebis	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCXX_PSC13323	323-	élevage	lait brebis	lait cru
Autres substances interdites	RCXX_PSC13324	324-	élevage	lait brebis	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13325	325-	élevage	lait brebis	lait cru
Médicaments vétérinaires	RCAB_PSC13326	326-	élevage	lait brebis	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13327	327-	élevage	lait brebis	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13328	328-	élevage	lait brebis	lait cru
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13329	329-	élevage	lait brebis	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13888	888-	élevage	lait vache	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13889	889-	élevage	lait brebis	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13890	890-	élevage	lait chevre	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13891	891-	élevage	lait vache	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13892	892-	élevage	lait brebis	lait cru
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13893	893-	élevage	lait chevre	lait cru

Famille de contaminant	Libellé court du plan	N° sigal	lieu	ss filière	matrice
Médicaments vétérinaires		167	élevage		miel
Médicaments vétérinaires et pesticides	RCXX_PSC13171	171-	élevage		miel
Contaminants environnementaux	RCXX_PSC13172	172-	élevage		miel

LAIT

contaminant	Nb échant par plvt	Qté à plver /échant	Nombre prescrit	AL	AQ	AU	BN	BO	BR	CA	CE	CO	FC
Chloramphenicol	3	100ml	150	1	4	7	17	2	32	4	3	0	7
antibio (microbio)	1	100ml	300	4	8	15	34	5	64	8	6	0	14
Sulfamides	1	100ml	250	3	7	13	27	4	52	7	5	0	12
Aflatoxine M1	1	1000ml	127	2	3	6	14	2	27	3	3	0	6
Avermectin Ivermectin	1	100ml	250	3	7	13	28	4	52	6	5	0	12
Benzimidazole	1	100ml	250	3	7	13	28	4	52	6	5	0	12
OC-OP-Pyr	1	1000ml	60	1	2	2	7	1	13	2	1	0	3
Pb	1	1000ml	66	1	2	3	7	1	13	2	1	0	3
AINS	1	100ml	80	0	4	4	8	0	16	4	0	0	4
AINS	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
AINS	1	100ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Avermectin Ivermectin	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Benzimidazole	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OC-OP-Pyr	1	1000ml	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Pb	1	1000ml	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Aflatoxine M1	1	1000ml	25	0	2	1	0	1	1	0	2	1	0
Chloramphenicol	3	100ml	10	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
antibio (microbio)	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sulfamides	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avermectin Ivermectin	1	100ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Benzimidazole	1	100ml	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chloramphenicol	3	100ml	10	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
antibio (microbio)	1	100ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfamides	1	100ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aflatoxine M1	1	1000ml	19	0	5	1	0	0	0	0	0	3	0
Pb	1	1000ml	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
OC-OP-Pyr	1	1000ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB NDL	1	1000ml	70	1	2	4	8	1	15	2	1	0	3
PCB NDL	1	1000ml	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
PCB NDL	1	1000ml	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Dioxines Furanes PCB	1	1000ml	47	1	1	2	5	1	10	1	1	0	2
Dioxines Furanes PCB	1	1000ml	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Dioxines Furanes PCB	1	1000ml	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MIEL

contaminant	Nb échant par plvt	Qté à plver /échant	Nombre prescrit	AL	AQ	AU	BN	BO	BR	CA	CE	CO	FC
Amino-Macro-Sulfa-Tetra	1	100g	50	1	3	2	1	2	2	2	3	1	2
OC-OP-Pyr-Néo-Ami-Bromo	1	200g	50	1	3	2	1	2	2	2	3	1	2
Cd,Pb	1	100g	50	1	3	2	1	2	2	2	3	1	2

HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	973	974	975	976
4	0	0	2	2	4	3	0	2	5	0	5	0	1	0	0	0	0
5	0	0	3	2	4	4	0	2	7	0	6	0	1	0	0	0	0
4	0	0	2	1	4	3	0	1	5	0	5	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	2	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	2	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0
8	0	0	6	4	8	6	0	4	12	1	10	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	2	1	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	2	2	0	1	3	0	3	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	2	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	2	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	2	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0

HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	973	974	975	976
1	1	0	1	1	1	2	1	2	3	5	5	0	1	0	1	0	0
1	1	0	1	1	1	1	1	2	3	5	5	0	0	0	1	0	0
1	1	0	1	1	1	2	1	2	3	5	5	0	1	0	1	0	0
2	4	0	2	2	5	7	4	8	14	16	19	0	1	0	4	0	0
2	3	0	3	2	3	6	3	7	11	16	15	0	1	0	3	0	0
1	2	0	2	1	3	4	3	4	6	11	10	0	1	0	2	0	0
1	2	0	1	1	2	2	2	2	4	7	6	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0
1	2	0	1	1	2	4	2	3	6	7	8	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0

HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	973	974	975	976
6	1	1	8	1	6	8	0	4	6	22	10	0	0	0	0	0	0
11	1	2	16	1	11	16	0	9	11	45	19	0	0	0	0	0	0
9	1	2	13	1	10	13	0	8	10	37	16	0	0	0	0	0	0
5	0	1	7	0	5	7	0	4	5	19	8	0	0	0	0	0	0
9	1	2	13	1	10	13	0	8	10	37	16	0	0	0	0	0	0
9	1	2	13	1	10	13	0	8	10	37	16	0	0	0	0	0	0
2	0	1	3	0	3	3	0	2	3	8	3	0	0	0	0	0	0
2	0	0	3	0	2	9	0	2	2	9	4	0	0	0	0	0	0
4	0	0	4	0	4	4	0	4	4	12	4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	3	4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	4	0	3	4	0	2	3	10	4	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	3	0	2	3	0	1	2	7	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

HN	IF	LI	LO	LR	MP	NC	PA	PC	PI	PL	RH	971	972	973	974	975	976
0	1	1	2	4	5	1	6	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0
0	1	1	2	4	5	1	6	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0
0	1	1	2	4	5	1	6	3	1	2	5	0	0	0	0	0	0