

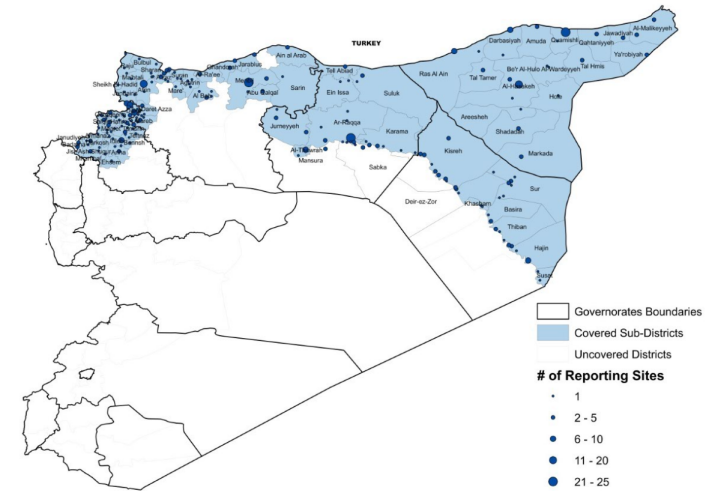
Highlights

- Up to 14 January 2023, 152,150 suspected cholera cases, with 52 associated deaths, were reported from North Syria. This week, the suspected cases of Cholera that were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria 11,416 cases (7,046 form NWS, 4,370 from NES). 1 New reported death related to cholera from NWS. Northwest Syria Case Fatality Rate is 0.05%, and Attack Rate is 0.82%. For more information, [please visit the website](#).
- During Epi Week 02 (499/508), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 86% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 267,281 (including 39% children under the age of five) compared to 263,133 consultations in the previous week.
- 8 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 02. The 35th Expert Review Committee (ERC) to classify 3 AFP cases was held this week. All 3 cases were discarded. The final clinical classification for the 3 AFP cases was: 2 Arthritis, 1 TIN.
- EWARN labs during Epi week 02 reported 52 cases positive for Measles IgM , 2 cases positive for Mumps IgM. 4 positive specimens of Covid-19, and 3 acute watery diarrhea with positive stool culture for Vibrio Cholera
- The highest syndromes reported were, respectively: ILI (39,454), AWD (11,416).

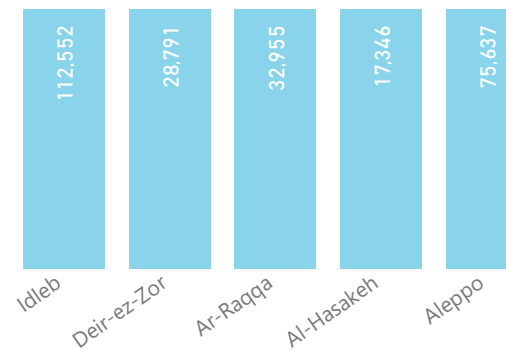
- حتى تاريخ 14 كانون الثاني 2023، تم الإبلاغ عن 152,150 حالة اشتباه كوليرا مع 52 حالة وفاة مرتبطة بها في شمال سوريا. بلغ عدد حالات الكوليرا المشتبه والمبلغ عنها ضمن التقارير الوبائية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع (11,416) حالة من كامل الشمال السوري (7,046 حالة من شمال شرق سوريا، و4,370 حالة من شمال غرب سوريا). تم الإبلاغ عن وفاة واحد في شمال غرب سوريا. يبلغ معدل وفيات الحالة CFR في شمال غرب سوريا 0.05%، ومعدل الهجمة 0.82% من أجل مزيد من المعلومات [اضغط هنا](#).
- خلال الأسبوع الوبائي 02 أرسل 98% من المراكز المبلغة (499 من 508) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 86% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 267,281 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 263,133 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 02. تم عقد الاجتماع الـ 35 لجنة خبراء لتصنيف 3 حالات شلل رخو حاد، جميع الحالات صنفت كحالة مستبعدة لشلل الأطفال، والتشخيص النهائي لها كان (حالتين التهاب مفاصل، حالة أذية عصب رضية).
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (02): 52 عينة إيجابية IgM الحصبة، عينتان إيجابيتان للنكاف. 4 عينات إيجابية لكوفيد-19، و 3 حالات اسهال مائي حاد مع زرع البراز إيجابي لضمة الكوليرا.
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (39,454) واشتباه الكوليرا (11,416).

508 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 267,281* Consultations

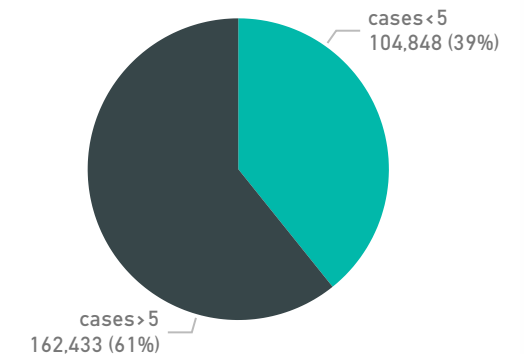
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

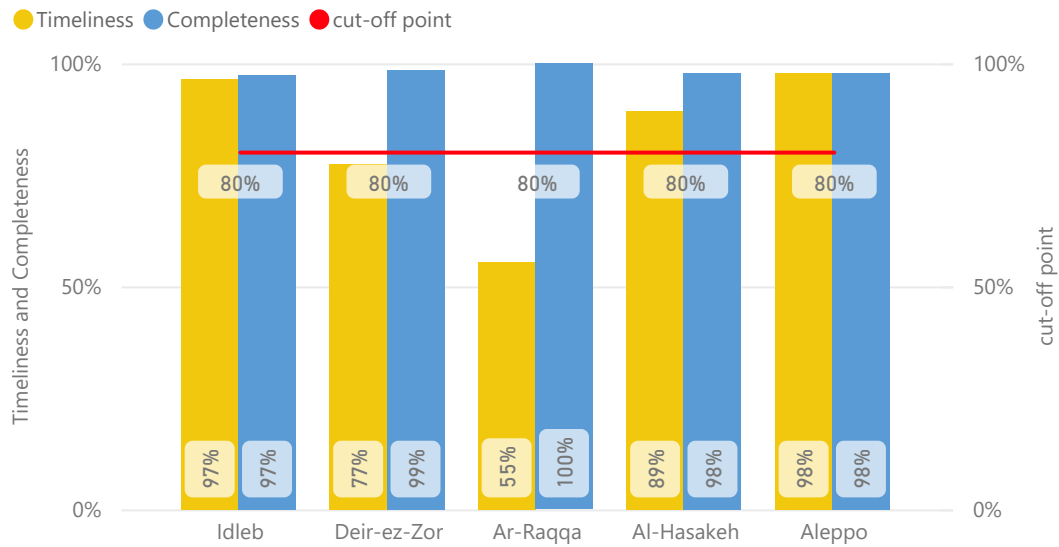
86%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

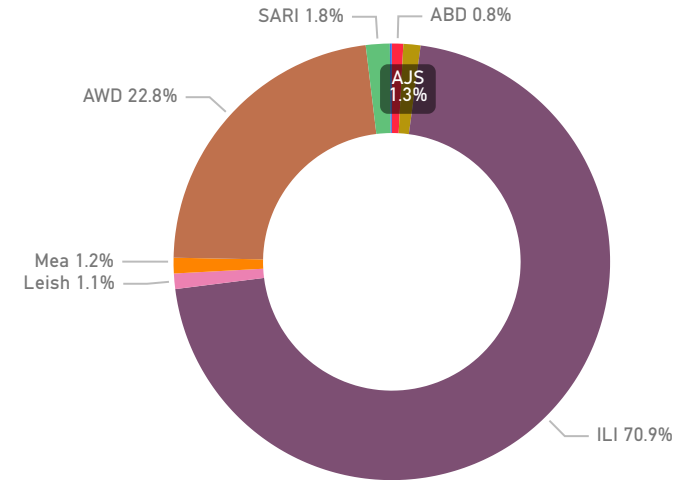
Performance Indicators



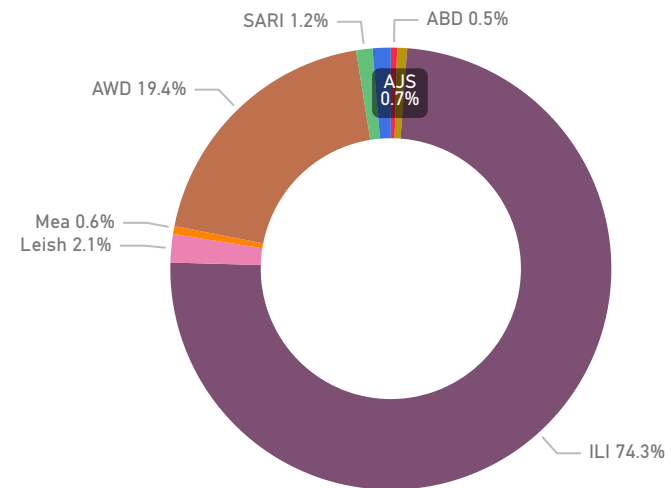
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	145	142
Al-Hasakeh	93	91
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	116	113
Total	508	499

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



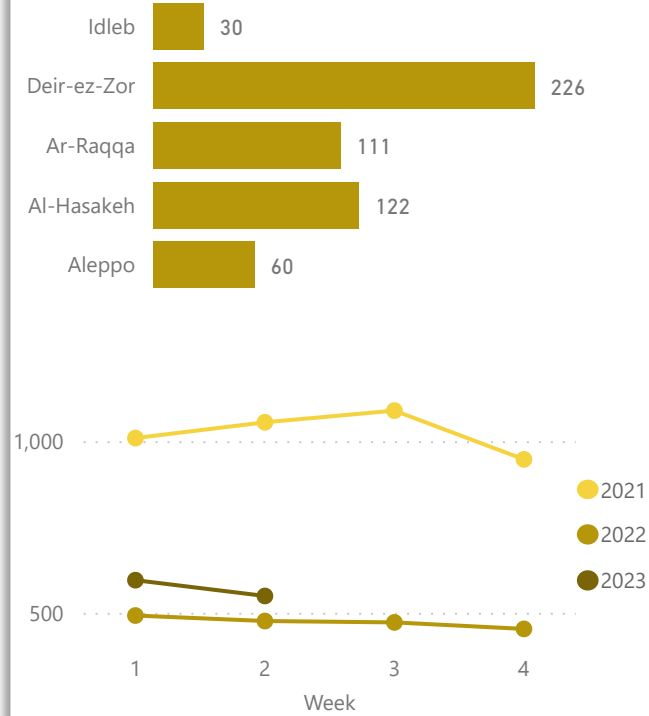
Water-Borne Diseases

Regarding the Cholera outbreak, water samples are being taken from different locations to determine the potentially contaminated water sources, in addition to disseminating messages about drinking clean water, hand washing, and washing vegetables and fruits in order to limit the spread of the cases. Close coordination with WHO to take the proper actions to control the outbreak as soon as possible.

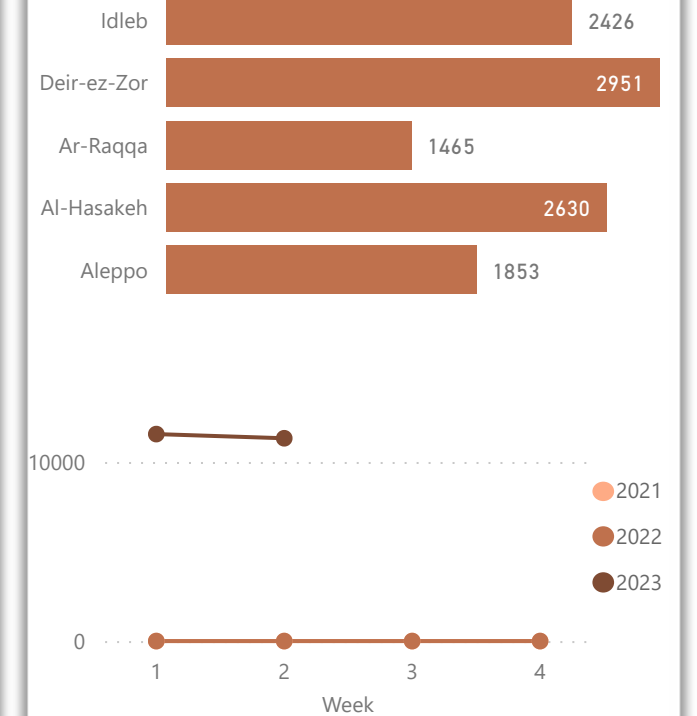
- The number of reported STF cases during Epi week 02 was 434, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.89%).
- The number of reported AJS cases during the same time was 549, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.78 %).
- The EWARN field team reported 358 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and on a monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- فيما يتعلق بمناطق انتشار فاشية الكوليرا، يتم العمل على أخذ عينات المياه من مواقع مختلفة لتحديد مصادر المياه الملوثة المحتملة، إضافة إلى نشر رسائل التوعية الخاصة باستخدام مياه الشرب النظيفة وغسل الأيدي وغسل الخضار والفواكه للحد من انتشار الفاشية إلى مناطق جديدة. يتم التنسيق مع منظمة الصحة العالمية عن كثب من أجل اتخاذ الإجراءات المناسبة للسيطرة على الفاشية.
- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 434 خلال الأسبوع الوبائي 02 مع أعلى إحصائية نسبية في محافظة دير الزور (0.89%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقان الحادة 549 خلال الأسبوع الوبائي 02 مع أعلى إحصائية نسبية في محافظة دير الزور (0.78%).
- تم تسجيل 358 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الأمراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.24	2.45	0.01	0.08	0.37
Al-Hasakeh	0.32	15.16	0.21	0.70	0.40
Ar-Raqqa	0.03	4.45	0.23	0.34	0.27
Deir-ez-Zor	0.35	10.25	0.89	0.78	0.28
Idleb	0.01	2.16	0.01	0.03	0.31
Total	0.13	4.24	0.15	0.21	0.32

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 2/2023, 480 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Al Bab 6, A'zaz 3, Jarablus 1, Afrin 9, Jebel Saman 44, Menbij 3, Al-Malikeyyeh 2, Ar-Raqqa 61, Ath-Thawrah 166, Tell Abiad 3, Abu Kamal 8, Al Mayadin 2, Deir-ez-Zor 65, Ariha 1, Harim 51, and Idleb 53, Jisr-Ash-Shugur 2.
- The Field staff have investigated 111 cases as follows:
- Afrin 8, Al Bab 6, A'zaz 1, Jebel Saman 12, Al-Malikeyyeh 2, Ras Al Ain 3, Ar-Raqqa 2, Ariha 4, Harim 25, Idleb 45, Jisr Ash-Shugur 3.
- The increase in the numbers of suspected and confirmed measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor.
- The total number of suspected meningitis cases is 138 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 16, Idleb 8, Ar-Raqqa 24, Deir-ez-Zor 43, and Al-Hasakeh 47
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 44.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 68 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 2/2023، تم الإبلاغ عن 480 حالة حصابة مشتبّهة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

الباب 6، إعزاز 3، جرابلس 1، عفرين 9، جبل سمعان 44، منبج 3، المالكية 2، الرقة 61، الثورة 166، تل أبيب 3، أبو كمال 8، الميادين 2، دير الزور 65، أريحا 1، حارم 51، إدلب 53، جسر الشغور 2.

تم استقصاء 111 حالة حصابة في المناطق التالية:

عفرين 8، الباب 6، إعزاز 1، جبل سمعان 12، المالكية 2، راس العين 3، الرقة 2، أريحا 4، حارم 25، إدلب 45، جسر الشغور 3.

تزايدت الحالات المشتبّهة والمثبتة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور.

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 138، توزعت على الشكل التالي: حلب 16، إدلب 8، الرقة 42، دير الزور 43، والحسكة 47.

لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

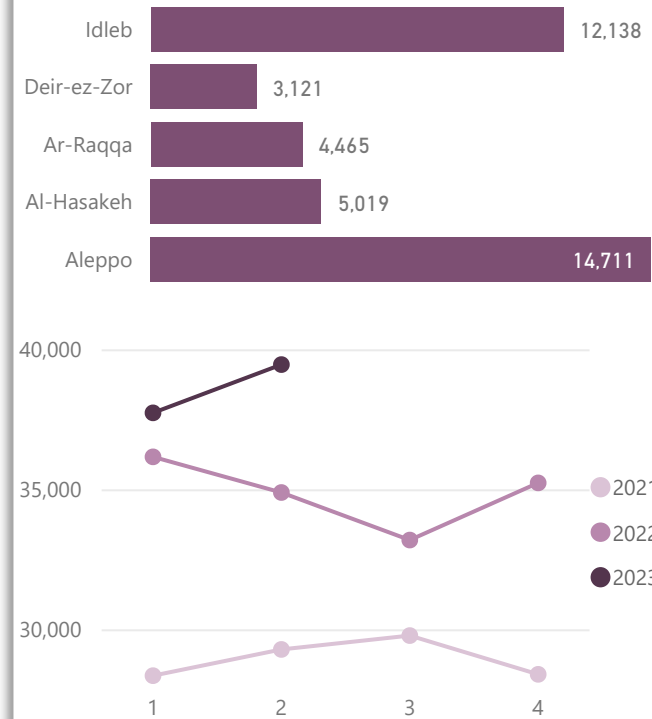
لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة 44 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبّهة 68 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

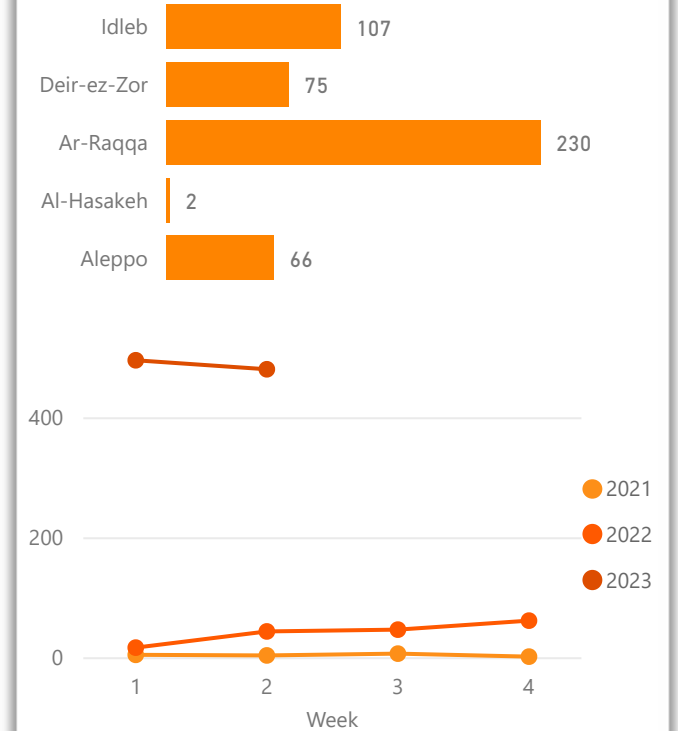
لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد.

لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.45	0.33	0.09
Al-Hasakeh	28.93	0.96	0.01
Ar-Raqqa	13.55	0.37	0.70
Deir-ez-Zor	10.84	0.32	0.26
Idleb	10.78	0.16	0.10
Total	14.76	0.30	0.18

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	31	5	41	28	1,093	1,537	49	73	18	38	11	8	1	1	1	0	0	0	0	0	2,190	2,829	62	105
Ar-Raqqa	71	5	53	35	666	799	34	77	7	4	12	6	50	180	0	0	0	0	0	0	2,111	2,354	50	73
Deir-ez-Zor	227	30	35	46	1,338	1,613	72	154	17	83	2	39	37	38	0	0	0	1	0	0	1,534	1,587	39	53
NWS																								
Aleppo	9	0	183	94	784	1,069	21	39	75	109	1	3	25	41	4	2	0	0	0	0	7,576	7,135	88	165
Idleb	10	1	229	119	1,114	1,403	15	15	3	4	4	5	41	66	1	0	0	0	0	0	6,027	6,111	73	103

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
STF	2,961	3,246	65	3,868	3,685	134	13,968	13,939	516	2,675	2,915	32	3,671	2,255	28	20,797	20,870	715	6,346	5,170	60			
Leish	27,753	15,271	139	21,889	13,714	217	10,898	8,828	149	14,638	15,807	533	20,686	18,606	713	60,540	37,813	505	35,324	34,413	1,246			
AWD	0	9,366	4,005	0	15,022	2,773	0	55,333	5,933	0	20,142	5,265	0	29,477	4,834	0	79,721	12,711	0	49,619	10,099			
AJS	7,487	6,360	265	7,034	5,149	237	7,679	8,064	466	5,407	3,174	117	7,121	2,186	59	22,200	19,573	968	12,528	5,360	176			
ABD	4,340	3,828	119	1,065	767	21	4,479	5,252	173	1,328	1,708	117	322	351	10	9,884	9,847	313	1,650	2,059	127			
VPD																								
Men	1,967	2,046	40	1,402	2,845	40	806	1,264	77	338	708	11	677	605	12	4,175	6,155	157	1,015	1,313	23			
Mea	58	57	3	61	2,678	505	0	241	139	246	4,539	133	103	1,681	192	119	2,976	647	349	6,220	325			
AFP	53	45	3	33	41	1	71	48	0	89	120	12	96	61	2	157	134	4	185	181	14			
Other																								
UXD	1	4	0	13	10	0	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	2	4	4	0			
UCE	0	0	0	5	1	0	0	0	0	17	4	0	0	5	0	5	1	0	17	9	0			
Others	402,464	445,345	18,136	880,335	1,263,164	52,233	940,197	1,109,849	43,873	2,456,470	2,783,429	110,903	4,351,925	4,754,604	187,480	2,222,996	2,818,358	114,242	6,808,395	7,538,033	298,383			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	359	2,394	1,081	258	5,150	3,536	168	9,098	5,684	468	5,462	6,381	358	13,913	9,857	785	14,560	12,065	826			
ILI	215,844	207,204	9,948	139,549	158,164	9,107	65,693	86,655	6,213	541,951	580,345	27,336	391,029	508,791	22,119	421,086	452,023	25,268	932,980	1,089,136	49,455			

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	25	14		10	3	7	Scabies (2), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)
2022	Feb	47	39		8	2	6	Ringworm (2), SARI (1), Pertussis (1), Chickenpox (1), Impetigo (1)	1	Ringworm (1)
2022	Mar	40	29		11	5	6	SARI (1), MEA (3), Lice (2)	2	Lice (2)
2022	Apr	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	83	65		18	12	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	0	
2022	Jul	65	56		9	3	6	AJS (1), STF (1), ABD (1), Food Poisoning (1), MEN (2)	0	
2022	Aug	61	40		21	10	11	AJS (4), Lice (1), OAD (2), Scabies (1), Chickenpox (1), Food Poisoning (1), VARICELLA (1)	2	Food Poisoning (1), Scabies (1)
2022	Sep	80	42		38	27	11	AJS (1), AWD (10)	1	AWD (1)
2022	Oct	31	31		0	0	0		0	
2022	Nov	44	40		4	2	2	AJS (1), LEISH (1)	0	

Outbreaks during 2022

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2022	Jan	1	MEA	Aleppo	Al Bab	Al Bab	Al Bab
2022	Jan	1	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Chickenpox	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Badama	Ein El-Bayda
2022	Feb	5	Ringworm	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb
2022	Mar	12	Lice	Idleb	Harim	Salqin	
2022	Mar	13	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh	Darkosh
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyeh
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	Aug	34	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	
2022	Sep	36	AWD	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

Alerts Distribution during discussed week

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Rubella	Rubella IgM	3	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	3	0	All samples were negative.
AWD	A stool culture to detect Vibrio Cholera	228	3	2: A'zaz 1: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	61	52	14: Harim 11: Ar-Raqqa 11: Idleb 6: Afrin 5: Al Bab 3: Jebel Saman 1: A'zaz 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	2634	4	1: Afrin 3: Harim
Mumps	Mumps IgM	3	2	1: Harim 1: Unknown
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	0	0	

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event